

Gase und Gasbeschaffenheiten G 01						
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Wasserstofftoleranz der Erdgasinfrastruktur inklusive aller assoziierten Anlagen.	G 1/02/12			Wasserstofftechnologie; Erdgas; Infrastruktur; Gasanlage; Leitungsnetz	2014
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>; DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe; Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Untersuchungen der Auswirkungen von Gasbeschaffenheitsänderungen auf industrielle und gewerbliche Anwendungen. Management Summary. Abschlussbericht	G 1/06/10			Gasqualität; Anwendungsbereich; Bundesrepublik Deutschland; Europa; Gewerbeanlage; Industrieanlage; Empfehlung; Entwicklung	2014
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT); Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'; DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Vorstudie zur Untersuchung des Einflusses von dauerhaft wechselnden Wobbe-Indizes von H- Gasen auf häusliche und industrielle Gasanwendungstechnologien	G 1/03/12		Wobbezahl; H-Gas; Wobbe-Index	Forschungsvorhaben; Erdgas; Gasqualität; Gasverwendung; Gastechnik; Europäische Union; Harmonisierung	2014
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie 'KIT'; DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Entfernung von Sauerstoff aus Biogas mittels katalytischer Oxidation von Methan und oxidativer Umsetzung an Eisensulfiden	G 1/05/10-F AB			Forschungsvorhaben; Elimination von Stoffen; Sauerstoff; Biogas; Oxidation; Methan; Eisenverbindung	2014
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie 'KIT'	Weiterführende Untersuchungen bei der Umstellung auf schwefelfreie und schwefelarme Odorierung Geruchswahrnehmung /	G 1/02/10			Odoriermittel; Schwefelelimination; Forschungsvorhaben; Geruchsstoff	2013
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Abschlussbericht Entwicklung von modularen Konzepten zur Erzeugung, Speicherung und Einspeisung von Wasserstoff und Methan ins Erdgasnetz	G 1/07/10		Gaseinspeisung	Wasserstoff; Leitungsnetz; Forschungsvorhaben; Gaserzeugung; Anlagenbemessung; Methan; Biogas; Effizienz; Wirtschaftlichkeit	2012

DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie 'KIT'	Bestimmung weiterer Charakteristika von ausgewählten Odoriermitteln in Erdgasen	G 1/04/10				Odoriermittel; Erdgas; Olfaktometrie; Forschungsvorhaben; Meßdaten	2012
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie 'KIT'; DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Orientierende Untersuchung zu Materialfragen im Bereich Biorohgas	G 1/02/08				Biogas; Materialverhalten; Rohrleitung; Werkstoff	2012
DBI-Gastechnologisches Institut 'DBI-GTI' <Freiberg>; DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Vermeidung und Entfernung von Sauerstoff bei der Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz	G 1/05/10-A				Biogas; Gaserzeugung; Sauerstoff; Erdgas; Gasleitung; Leitungsnetz; Forschungsvorhaben	2011
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Olfaktorische und analysetechnische Untersuchungen von Odoriermittelmischungen und sicherheitstechnische Bewertung der Herabsetzung von bestehenden Mindest-	G 1/03/07				Odoriermittel; Olfaktometrie; Geruchsstoff; Erdgas; Sicherheitstechnik; Sicherheit	2008
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Grundlegende physikalisch-technische Untersuchungen zum Verhalten von Gasodor TM S-free TM in Erdgas unter den Bedingungen des	G 1/04/03				Odoriermittel; Schwefel; Physik; Erdgas; Druckstufe	2007
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Aufbau einer Geruchsmeldestatistik im Zusammenhang mit der Umstellung auf ein schwefelfreies	G 1/01/05-F		Gasodor®S-Free®		Odoriermittel; Geruchsemission; Statistik; Erdgas; Forschungsvorhaben	2007
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe / Technologieberatung Gas	Untersuchungen zur Wechselwirkung von GasodorTM S-freeTM mit aus der Erzeugung von Stadt-/Kokereigas stammenden Neben- und Folgeprodukten in Rohrleitungen	G 1/03/04		Stadtgas		Odoriermittel; Nebenprodukt; Kokereigas; Rohrleitung	2006

DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Messung schwefelfreier Odoriermittel - Validierung faseroptischer Messtechnik	G 4/03/04			Messung; Meß- und Regeltechnik; Odoriermittel; Forschungsvorhaben; Sensor	2006
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Möglichkeiten des Wasserstoffeinsatzes zur Energieversorgung	G 1/01/03			Wasserstoff; Energieversorgung; Brennstoffzelle; Erdgas; Innovationsforschung; Forschungsvorhaben	2005
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Verträglichkeit von Gasanlagen gegenüber "Gasodor S-free"- Technisch-wirtschaftliche Auswirkungen auf nachgeschaltete Gasanlagen, Untertage-Gasspeicher, Gaskompressoren und	G 1/06/03			Gasanlage; Gasspeicher; Verdichteranlage; Trocknungsanlage; Odoriermittel	2005
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Modifizierung von Prüfgasröhrchen zur Bestimmung der Konzentration von Gasodor <sup>TM</sup> S-Free <sup>TM</sup> in Erdgas	G 1/05/03			Odoriermittel; Erdgas; Prüfgerät; Meß- und Regeltechnik; Messung	2003
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Stand der Messtechnik schwefelfreies Odoriermittel	G 1/02/02			Odoriermittel; Schwefel; Meß- und Regeltechnik; Chromatographie; Meßgerät; Erdgas	2003
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Inline-Synthese von Odoriermitteln durch Umwandlung natürlicher Schwefelverbindungen im Erdgas. Orientierende Versuche	G 7/7/01			Odoriermittel; Schwefelverbindung; Erdgas; Forschungsvorhaben; Versuch (Experiment)	2003
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Schwefelfreies Odoriermittel für die öffentliche Gasversorgung	07.01.2002			Odoriermittel; Gasversorgung; Forschungsvorhaben	2002
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Untersuchung der Erdgas- Reformierverfahren zur Herstellung von Wasserstoff für die Betreibung einer PEM-Brennstoffzelle zur stationären dezentralen Nutzung	04.04.2011			Brennstoffzelle; Erdgas; Wasserstoff; Dezentrale Energieversorgung; Forschungsvorhaben	2001

Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Reaktionskinetische Modellierung der Ionenproduktion und des -abbaus in vorgemischten Erdgasflammen	04.04.2005		Ionisationsstrom	Erdgas; Ionen; Modellrechnung; Verbrennung; Verbrennungsluft; Brenner; Brenngas	2001
Fraunhofer Institut Systemtechnik und Innovationsforschung 'ISI' <Karlsruhe>	Methanemissionen durch den Einsatz von Gas in Deutschland von 1990 bis 1997 mit einem Ausblick auf 2010	02.01.2004			Untersuchung; Methan; Emission von Schadstoffen; Gasverteilung; Gaserzeugung; Leitungsnetz; Gasleck; Leckage; Gasverwendung; Prognose	2000
<b>Gasspeicherung G 02</b>						
Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH <Wuppertal>	Synergieeffekte Gas- und Stromnetze - Nutzung von Gasnetzen und -speichern für die Integration von Strom aus Erneuerbaren Energien und zur Entlastung der Stromnetze	G 02/01/11		Power to Gas	Gasversorgung; Stromversorgung; Speicheranlage; Leitungsnetz; Erneuerbare Energie; Infrastruktur; Energietransport	2013
Dr.-Ing. Veenker Ingenieurgesellschaft mbH, <Hannover>	Windanlagen in Nähe von Schutzobjekten – Bestimmung von Mindestabständen	G 02/01/12		Schutzobjekt	Windenergieanlage; Sicherheitstechnische Planung; Sicherheitsstreifen	2015
<b>Netze und Anlagen G 03</b>						
Bergische Universität <Wuppertal> [u.a.]	Nutzen von Smart-Grid-Konzepten unter Berücksichtigung der Power-to-Gas-Technologie	G 3/03/12		Power to Gas; Smart Grid	Gasleitung; Leitungsnetz; Gasverteilung; Verteilungsnetz; Versorgungssicherheit	2014
E.ON New Build Technology GmbH 'ENT' <Essen>; DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>; Ruhr-Universität Bochum 'RUB' <Bochum>	Einfluss von Wasserstoff auf die Energiemessung und Abrechnung. Management Summary. Abschlussbericht	G 3/02/12	G 685		Energiemessung; Wasserstoff; Abrechnung; Zähler (Meßgerät); Ausdehnung; Gasmessung; Gasqualität; Wärmewert	2014
GDF SUEZ <St. Denis La Plaine Cedex>; Gas Natural Fenosa <Köln [u.a.]>; Keuringsinstitut voor Waterleidingsartikelen 'KIWA' <Rijkswijk>; National Grid <London>; Open Grid - The Gas Wheel <Essen>	Erdgasausbreitungsanalysen im Boden unter betrieblichen Aspekten (Gas migration in Soils)	G 4/03/07			Erdgas; Ausdehnung; Boden; Analyse	2014

Das Kunststoffzentrum 'SKZ' <Würzburg>	Weiterentwicklung des Punktlasttests und Prüfungen zum langsamen Risswachstum zur Qualifizierung von PE-Rohren für grabenlose Verlegeverfahren	GW 3/01/10			Rohrleitung; Polyethylen; Rohrvortrieb; Prüfung	2014
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Untersuchungen sowie Labor- und Praxisinstallationen zur Bewertung der Eignung von Absperrblasen in Gasverteilungsnetzen bis zu einem Betriebsdruck von 5 bar (MOP 5 bar)	G 3/02/11			Absperrereinrichtung; Gasverteilung; Verteilungsnetz; Druckbehälter; Bewertung; Montage; Untersuchung; Rohrleitung	2014
DBI-Gastechnologisches Institut 'DBI-GUT' <Leipzig>; DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Grundsätze für die Entwicklung von intelligenten Gasnetzen. Abschlussbericht Smart Gas Grids. Teil 1	G 3/02/10		Smart Grid	Energieerzeugung; Energieversorgung; Bewertung; Bewertungskriterium; Gasverteilung; Meß- und Regeltechnik; Empfehlung; Infrastruktur	2013
DBI-Gastechnologisches Institut 'DBI-GUT' <Leipzig>; DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Entwicklung von Planungsgrundsätzen für die Einspeisung und den Transport regenerativer Energieträger. Abschlussbericht Smart Gas Grids. Teil 2	G 3/01/10		Smart Grid	Energieerzeugung; Energieversorgung; Bewertung; Bewertungskriterium; Gasverteilung; Meß- und Regeltechnik; Empfehlung; Infrastruktur	2013
DBI-Gastechnologisches Institut 'DBI-GUT' <Leipzig>; Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches 'DVGW' <Bonn>	Festlegung von zulässigen Grenzwerten für die Pulsations- und Schwingungsbelastung von PVC-Rohrleitungen. (Kurztitel: PVC Schwingungsgrenzwerte). Abschlussbericht	G 3/01/11			Schwingung; Versuchsanlage; Rohrleitung; Gasleitung; Polyvinylchlorid; Grenzwert; Rohrwerkstoff	2013
Kiwa <Rijswijk, NL>; E.ON <Düsseldorf>	Zerstörungsfreie Prüfverfahren für PE-Rohrverbindungen	G 3/01/08			Rohrverbindung; Materialprüfung; Polyethylen; Rohrwerkstoff	2013

Schweizerische Gesellschaft für Korrosionsschutz <Zürich> 'SGK'	Feldversuch Wechselstromkorrosion-Aktiver kathodischer Korrosionsschutz	G 2/01/10		Wechselstromkorrosion	Korrosionsschutz; Elektrizität; Meß- und Regeltechnik; Versuch (Experiment); Steuerungstechnik	2013
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Erdgasvorwärmer. Optimierung des Vorwärmprozesses in Gasdruckregelanlagen unter betrieblichen Aspekten vor dem Hintergrund des Energieeinsatzes und der Emissionsminderung. Teil 1: Untersuchung der minimalen Betriebstemperatur von Gasanlagen und Gasnetzen. Teil 2: Einbindung erneuerbarer Energien und innovativer	G 4/02/07		Vorwärmeinrichtung	Gasdruck; Druckregelgerät; Forschungsvorhaben; Erdgas; Temperatur; Gasleitung; Gasanlage	2012
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Bewertung von laserbasierten Gasferndetektionsverfahren zum Einsatz im Bereich der Gasverteilung (Betriebsdruck < 16 bar)	G 3/01/09	G 466-1; G 501	CHARM	Forschungsvorhaben; Erdgas; Gasverteilung; Gasleitung; Leckage; Leckortung; Gasleck; Überwachung	2012
GDF SUEZ <St. Denis La Plaine Cedex>; Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches 'DVGW' <Bonn>; Smoltczyk & Partner GmbH 'S & P' <Stuttgart>; Hartmut Reichenbach Ingenieurbüro für Geotechnik und Infrastruktur 'hr gi' <Abstatt>; FITR Forschungsinstitut für Tief- und Rohrleitungsbau GmbH <Weimar>	Selbstverdichtende Verfüllbaustoffe. Qualitätskriterien für den Einsatz selbstverdichtender Verfüllbaustoffe in Leitungsgräben	G 3/03/08		Verfüllmaterial	Leitungsbau; Baustoff; Qualitätsprüfung; Stoffeigenschaft; Leistung	2012

Kiwa Gas Technology 'kiwa' <Apeldoorn, NL>	Integrität von PE-Gas/Wasser-Leitungen unter betrieblichen Aspekten	GW 3/01/06-ERG			Polyethylen; Gasleitung; Wasserleitung; Rohrwerkstoff; Nutzungsdauer	2012
DBI-Gastechnologisches Institut 'DBI-GTI' <Freiberg>	Untersuchung der Langzeitzuverlässigkeit von zweistufigen Hausdruckregelgeräten mit einem Vordruck von 5 bar	G 4/01/08			Forschungsvorhaben; Gasdruck; Druckregelgerät; Haushalts- und Kleinverbrauch; Erdgas	2011
Kiwa Gas Technology <Apeldoorn>	Methodologies for methane emission estimations in the european gas distribution	G 3/06/08			Forschungsvorhaben; Methan; Emission von Schadstoffen; Gasverteilung; Leitungsnetz; Gasleitung; Erdgas	2010
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Langzeitverhalten von Elastomeren	G 3/01/05	VP 406		Elastomere; Verhalten; Abdichtung; Werkstoff; Kunststoff; Membran; Gasversorgung; Gasverwendung; Forschungsvorhaben	2010
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Neue Konzepte für Gasverteilungsnetze und Gas-Hausanschlussleitungen	G 3/02/09	G 459-1; G 462; G 472		Forschungsvorhaben; Gasleitung; Gasverteilung; Netz; Leitungsnetz; Hausanschluß	2010
Salzgitter Mannesmann Forschung 'SZMF' <Duisburg>	Beurteilungskriterien für lokale Wanddickenschwächungen an in Betrieb befindlichen Gashochdruckleitungen	G 2/01/05			Druckstufe; Druckrohrleitung; Gasleitung; Forschungsvorhaben; Materialprüfung; Korrosion; Festigkeit; Bauteil; Materialschaden	2009
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Erarbeitung von Basisinformationen zur Umsetzung des ZOI an Gasanlagen	G 4/01/07-2	G 495	Zustandsorientierte Instandhaltung	Gasanlage; Instandhaltung; Störung; Schaden; Gasdruck; Druckregelgerät; Filter; Absperrereinrichtung; Meßgerät; Gaszähler	2009

Ruhrgas <Dorsten>	Kunststoffrohrsysteme und Verbinder aus Polyamid (PA 12)	G 3/03/05			Polyamid; Biogas; Rohrwerkstoff; Kunststoff; Verbindungselement; Rohrleitung; Gasleitung; Hausinstallation; Forschungsvorhaben	2009
DMT <Essen>	Untersuchung von Systemen zur Detektion von Angriffen auf Gashochdruckleitungen durch Dritte	G 2/01/07		Fremdeinwirkung; Third Party Impact; ThreatScan	Druckrohrleitung; Gasleitung; Überwachung; Baggerschaden; Leckage	2009
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Erarbeitung von Basisinformationen zur Umsetzung der ZOI an Gasanlagen	G 4/01/07	G 495	Zustandsorientierte Instandhaltung	Gasanlage; Instandhaltung; Druckregelgerät; DVGW-Regelwerk Gas; Forschungsvorhaben	2008
SKZ - TeCon / Testing, Quality Assurance, Certification	Schaffung technisch-wissenschaftlicher Grundlagen zur nachträglichen Druckerhöhung von PE-Gasleitungen. Entwurf für ein	G 3/01/06			Gasleitung; Rohrwerkstoff; Polyethylen; Druckstufe; DVGW-Regelwerk Gas	2007
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Untersuchungsmethode für Permeationsmessungen	G 3/04/05			Gasleitung; Rohrleitung; Leckage; Gasverlust; Messung; Methan; Meßwerterfassung; Forschungsvorhaben; Polyethylen; Rohrwerkstoff	2007
Gastec Technology <Apeldoorn>	Non Destructive Examination Technologies of PE Joints. The potential suitability of recently developed or improved techniques	G 3/03/04	W 400-2		Polyethylen; Prüfung; Untersuchung; Rohrverbindung; Kunststoff; Rohrwerkstoff	2007
E.ON Ruhrgas <Essen>	Kunststoffrohrsystem für einen Betriebsdruck von max. 16 bar	G 3/07/02		Friatec; Pipelife	Kunststoff; Gasleitung; Rohrwerkstoff; Druckstufe; Forschungsvorhaben; Polyethylen; Rohrverbindung	2007

DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Untersuchung des dynamischen Verhaltens von Gas-Druckregelgeräten in häuslichen Installationen	G 4/01/05	VP 200		Gasdruck; Druckregelgerät; Gasinstallation; Hausinstallation; Forschungsvorhaben; Untersuchung	2006
E.ON Ruhrgas <Essen>	Leitfaden zur Berechnung von explosionsgefährdeten Bereichen für M&RAnlagen	G 4/02/04		Ausblaseleitung	Explosionssicherheit; Meß- und Regeltechnik; Erdgas; Berechnungsverfahren; Meßeinrichtung; Forschungsvorhaben	2006
Ruhr-Universität <Bochum>	Ein Beitrag zu möglichen Ursachen von untypischen Schwingungen an GDMR-Anlagen	G 4/01/04			Schwingung; Druckregelgerät; Störung; Forschungsvorhaben; Gasdruck	2005
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Untersuchungen zur Langzeitverlässigkeit von Gas-Druckregelgeräten PN 4, DN 25	G 4/03/01			Gasdruck; Druckregelgerät; Forschungsvorhaben	2005
Dr.-Ing. Veenker Ingenieurgesellschaft	Verlängerung der Überprüfungszeiträume von Gasverteilungsnetzen. Revision 4	G 3/08/02			Gasverteilung; Leitungsnetz; Rohrleitung; Gasleitung; Prüfung; Überwachung	2004
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI GUT' <Leipzig>	Entwicklung einer Inline-Ortungssonde zum Einsatz in grabenlos neuverlegten PE-	G 3/06/02			Polyethylen; Rohrwerkstoff; Gasleitung; Kabel; Prüfung; Prüfgerät	2003
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Stromschäden an Gasleitungen; Ursachen- und vergleichende Analyse der VDE-Richtlinien	G 3/04/01			Elektrizität; Stromleitung; Schaden; Gasleitung; Forschungsvorhaben	2002
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Sanierung von Gastransportleitungen mit Gewebeschläuchen in einem Druckbereich von < 4 bar bis 30 bar	G 2/03/03	VP 404		Gewebe; Schlauch; Sanierung; Gasleitung; Transportleitung; Gastransport; Reliningverfahren	2002
<b>Netze und Anlagen G 03/Netze und Speicherung W 04</b>						

Süddeutsches Kunststoff-Zentrum 'SKZ' <Würzburg>; KIWA; Staatliche Materialprüfungsanstalt 'MPA' <Darmstadt>	Integrität von PE-Gas/Wasser-Leitungen der ersten Generation	GW 3/01/06	W 400-3; W 402; W 403		Forschungsvorhaben; Polyethylen; Rohrwerkstoff; Materialprüfung; Materialverhalten; Gasleitung; Wasserleitung; Kunststoff	2010
HESSEL Ingenieurtechnik, KIWA Gastec, SKZ, TGM	Einflüsse nicht konventioneller Rohrverlegung (ohne Sandbett/Graben) auf die Nutzungsdauer von Rohrleitungen aus Polyethylen (PE)	GW 3/05/02	GW 335-A4	grabenlose Leitungsverlegung	Rohrleitung; Leitungsbau; Polyethylen; Rohrwerkstoff; Forschungsvorhaben; Nutzungsdauer	2009
Smoltczyk & Partner <Stuttgart>	"Minimal Trenching". Schmale Leitungsgräben - Minimierung des Eingriffs in Verkehrsflächen zur Qualitätsoptimierung und Kosteneinsparung	GW 3/01/04	W 400-2	Leitungsgraben	Tiefbau; Leitungsbau; Straße; Forschungsvorhaben	2008
Fachhochschule Erfurt / FB Bauingenieurwesen/Versorgungstechnik	Studie zum Einsatz von Zustandsbewertungsprogrammen für Gas- und Wasserversorgungsnetze	GW 3/04/02	W 400-3; W 403		Leitungsnetz; Rohrnetz; Gasleitung; Wasserleitung; Bewertung; Bewertungskriterium	2005
Fachhochschule Erfurt	Vergleich von Bewertungssystemen für Rohrleitungen. Wasser- und Gas-Rohrnetze	GW 3/04/02	W 400-3; W 403		Bewertung; Bewertungskriterium; Rohrleitung; Wasserleitung; Gasleitung; Leitungsdokumentation; Rohrnetz; Rohrnetzüberwachung; Vergleich	2005

DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI GUT' <Leipzig>	Dokumentation von typischen Schäden und Beeinträchtigungen durch Hochwasserereignisse in der Gasversorgung, Ableitung von vorbeugenden und akuten Handlungsempfehlungen	GW 3/03/02			Hochwasser; Sachsen; Naturkatastrophe; Gasversorgung; Gasversorgungsunternehmen; Schaden	2003
<b>Messtechnik und Gasabrechnung G 04</b>						
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Experimentelle Untersuchung zur Funktionstauglichkeit von mikrothermischen Messprinzipien in der Gasmessung	G 4/02/11			Gasmessung; Gaszähler; Untersuchung; Meßdaten; Meßgenauigkeit; Temperatur; Gasdruck; Gasqualität	2013
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Untersuchung der Gültigkeit von mobilen Messtechniken zur Geräteeinstellung / Abgasverlustmessung vor dem Hintergrund höherer CO <sub>2</sub> - und H <sub>2</sub> -Anteile im Brenngas	G 4/01/11			Meßgerät; Brenngas; Erdgas; Kohlendioxid; Wasserstoff; Forschungsvorhaben; Gasqualität; Brennstoff; Abgasmessung; Meßwerterfassung	2012
Physikalisch-Technische Bundesanstalt 'PTB' <Braunschweig>	Entwicklung eines Referenzkalorimeters 2. Teil: Nachweis der Messunsicherheit	G 4/01/01		Brennwertbestimmung	Kalorimetrie; Methan; Meßwerterfassung; Meßgenauigkeit; Forschungsvorhaben	2010
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Freiberg> (Hrsg.)	Feldversuch für Ultraschallgaszähler im Haushaltsbereich	03.03.2010			Ultraschall; Gaszähler; Forschungsvorhaben; Haushalts- und Kleinverbrauch; Wohngebäude	2007
Ruhr-Universität / Lehrstuhl für Thermodynamik <Bochum>	Development of a reference equation for thermal and caloric properties of natural gases. Phase 4: Theroretical results	03.03.2005		Helium	Erdgas; Modellrechnung; Berechnungsverfahren; Thermodynamik; Wasser; Kohlenmonoxid; Wasserstoff	2002

Gesellschaft für Wissens- und Technologietransfer der TU Dresden 'GWT-TUD'	Übertragbarkeit von Wirbelgaszähler-Messergebnissen aus Flüssigkeitsprüfungen auf Nieder- und Hochdruckgasmessungen	03.03.2007		Wirbelgaszähler	Gaszähler; Meßeinrichtung; Gasmessung; Forschungsvorhaben	2001
<b>Gasanwendung im Haushalt, Gewerbe und Industrie G05</b>						
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Modelica-Simulation des Systems Nutzer/Gebäude/Anlagentechnik	G 5/05/10		Modellierung; Validierung	Simulation; Antriebstechnik; Datenanalyse; Gebäudeklima; Meßdaten	2013
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie 'KIT'	Untersuchung der Messergebnis- beeinflussenden Randbedingungen der Messmethode B nach DIN EN 416-2 und DIN EN 419-2 sowie Entwicklung eines neuen Kalibrierverfahrens	G 6/01/10			Kalibrierung; Meßgenauigkeit; Gasmessung	2013
DBI-Gastechnologisches Institut 'DBI-GIT' <Freiberg>; DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe; Gaswärme-Institut <Essen>; Forschungszentrum Jülich	Bewertung der Energieversorgung mit leitungsgebundenen gasförmigen Brennstoffen im Vergleich zu anderen Energieträgern. Einfluss moderner Gastechnologien in der häuslichen Energieversorgung auf Effizienz und Umwelt. Systemanalyse Teil II	G 5/04/09-TP2			Wärmeerzeugung; Warmwasserbereitung; Energiepolitik; Bundesregierung; Kohlendioxid-Reduktion; Erdgas; Energieträger; Biogas; Kraft-Wärme-Kopplung; Energiesparen; Forschungsvorhaben	2012

Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Sanierungskonzepte für Mehrfamilienhäuser für die DVGW-Innovationsoffensive "Gastechnologie" zum Themencluster: Anwendungstechnologie. Abschlußbericht	G 05/04/10		DVGW-Innovationsoffensive	Sanierung; Gebäudesanierung; Gesetzgebung; Fördermaßnahme; Nutzerverhalten; Empfehlung; Haustechnik	2012
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'; DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe; DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Anwendungspotenziale der Gaswärmepumpe. Optimierung der Umweltwärmeeinkopplung mit Sonde / Erdkollektor / Außenluft-WT im System Gebäude/Anlagentechnik/Nutzer	G 5/03/10			Anwendungsbereich; Wärmepumpe; Optimierung; Gebäude; Anlagentechnik; Wärmequelle; Nutzerverhalten; Versuchsanlage; Datenanalyse; Gasgerät	2012
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Gaswärmepumpe mit Solarthermie für die DVGW-Innovationsoffensive "Gastechnologie" zum Themencluster: Anwendungstechnologie	G 5/02/10			Gasgerät; Wärmepumpe; Gastechnik; Wärmequelle; Heiztechnik; Nutzerverhalten; Meßdaten; Simulation; Datenanalyse; Empfehlung	2012
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	"Smart Heating": Brennwert plus Solarthermie im System Gebäude-/Anlagentechnik für die DVGW-Innovationsoffensive "Gastechnologie" zum Themencluster: Anwendungstechnologie	G 5/03/09		Solarthermie; Kollektor	Wärmewert; Solartechnik; Anlagentechnik; Marktentwicklung; Speichertechnik; Meß- und Regeltechnik; Schulung; Anwendungsbereich; Fördermaßnahme	2012

DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe; DBI Gastechnologisches Institut 'DBI-GTI' <Freiberg>; Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Bewertung der Energieversorgung mit leitungsgebundenen gasförmiger Brennstoffen im Vergleich zu anderen Energieträgern (Teilprojekt 1)	G 5/04/09-TP1			Forschungsvorhaben; Gasversorgung; Erdgas; Bewertung; Elektrizität; Biomasse; Erneuerbare Energie; Vergleich; Energieversorgung; Stromversorgung; Energieträger	2011
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Analyse und Bewertung des aktuellen europäischen Standes der Standardisierung von Gaswärmepumpen und Mikro-KWK-Anlagen	G 5/04/08			Wärmepumpe; Gasgerät; Erdgas; Kraft-Wärme-Kopplung; Forschungsvorhaben; Standard; Europäische Union	2010
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Ermittlung der CO2-Konzentrationsgrenze für den Betrieb von Endgeräten	G 5/03/07	G 682		Biogas; Kohlendioxid; Gasqualität; Gasgerät; DVGW-Regelwerk Gas; Gasbrenner; Brenner	2010
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Zukunftsweisende Gasgeräte. Kontinuierliche Abgasabführung von Gaswärmepumpen mit Brennwertgeräten	G 5/02/09		Brennwertgerät	Abgasabführung; Wärmepumpe; Gasgerät; Forschungsvorhaben; Innovation	2010
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Optimierung und Bewertung von Gashausinstallationen hinsichtlich Technik, Sicherheit und Kosten	G 5/05/04			Gasinstallation; Hausinstallation; Kosten; Optimierung; Technische Sicherheit; Forschungsvorhaben; Erdgas	2010
Prognos AG <Basel>	Innovative Technologien zur energetischen Nutzung von Gas	G 5/03/08			Forschungsvorhaben; Innovationsforschung; Forschung und Entwicklung; Technologie; Gasgerät; Erdgas; Gaszähler; Effizienz; Wärmemarkt; Gasverwendung	2009

Kleemann, Manfred	Die Chancen von Biogas und Bioöl in einem nachhaltigen Wärmemarkt	G 5/02/08			Biogas; Öl; Erneuerbare Energie; Wärmemarkt; Energiepflanze; Biomasse; Forschungsvorhaben	2009
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI' (Hrsg.)	Feldtestuntersuchungen von Mikro-KWK-Anlagen	G 6/04/05			Kraft-Wärme-Kopplung; Haushalts- und Kleinverbrauch; Wohngebäude; Forschungsvorhaben; Erdgas; Blockheizkraftwerk; Versuchsanlage	2008
DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH <Leipzig>	Dampfbetriebene Mini-BHKW - Wissenschaftliche Begleitung eines Feldversuches zur Einführung von dampfbetriebenen Mini-BHKW-Systemen	G 8/01/05			Blockheizkraftwerk; Dampf; Installation; Meß- und Regeltechnik; Abgasmessung; Schallschutz; Störung	2008
Fernwärme Forschungsinstitut 'FFI' <Hannover>	Minimal Trenching - Schmale Gräben - Wissenschaftliche Validierung von Verdichtungsmethoden im Technikumsmaßstab - Versuchsgräben beim FFI	G 6/05/05	W 322/3; W 400-2; GW 324	Verdichtung	Gastransport; Polyethylen; Rohrleitung; Leitungsbau	2008
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI' (Hrsg.)	Abgasabführung bei Brennstoffzellenheizanlagen	G 5/01/05			Abgasabführung; Brennstoffzelle; Heizungsanlage; Forschungsvorhaben; Anlagenbemessung	2007
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Weiterführung der Erarbeitung der wissenschaftlichen Grundlagen zur Übernahme in die DVGW-TRGI	G 5/03/06		Gasströmungswächter	Gastechnik; Gaswarngerät; Technische Regeln für Gasinstallationen; Regelgerät; Gasdruck	2007

Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Energieeinsparung und Schadstoffminderung an Glasschmelzwannen mit rekuperativer Luftvorwärmung durch Einsatz der Flammenlosen Oxidation (Glas-FLOX)	G 6/01/02			Glas; Schmelzverfahren; Brenner; Industrieofen; Energiesparen; Erdgas; Industriegas; Forschungsvorhaben	2007
Technische Universität <Hamburg-Harburg> 'TUHH'	Entwicklung eines thermisch betriebenen Klimatisierungssystems für Ein- und Zweifamilienhäuser. Abschlussbericht	G 5/02/02			Klimatechnik; Wohngebäude; Sorption	2006
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Absicherung von nichtmetallinen Rohrleitungen und Verbindern in der Gasinstallation	G 5/02/05	G 600	Gasströmungswächter	Polyethylen; Verbundwerkstoff; Rohrwerkstoff; Gasinstallation; Leckage; Gasleck; Brandsicherheit; Berechnungsverfahren	2006
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Überprüfung der Grundlagen für die Berechnung von Rohrleitungen in der Gasinstallation mit Gasströmungswächtern	G 5/03/05	G 600	Gasströmungswächter	Berechnungsverfahren; Rohrleitung; Kupfer; Stahl; Kunststoff; Rohrwerkstoff; Gasleitung; Forschungsförderung	2006
Gaswärme-Institut 'GWI' <Essen>; E.on Ruhrgas <Dorsten>; Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches 'DVGW' <Bonn>	Untersuchungen zur Beurteilung von in der Praxis aufgetretenen Störungen an Gasgeräten in Gasinstallationen mit Gasströmungswächtern	G 5/03/04		Gasströmungswächter	Gassicherungsverordnung; Gasgerät; Störung; Sicherheitstechnik; Forschungsvorhaben	2005
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Energetische Optimierung von Thermoprozeßanlagen (ETA)	05.01.2006			Industrieofen; Gasbrenner; Brenner; Optimierung; Forschungsvorhaben; Kohlendioxid- Reduktion	2004

**Erdgas als Kraftstoff G 07**

DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie 'KIT'	Entwicklung einer Standardmessmethode zur Quantifizierung von Kompressorenöl in CNG	G 7/02/10			Meß- und Regeltechnik; Verdichteranlage; Öl; Kohlenwasserstoff; Gasanalyse; Probenahme; Messung; Filter	2014
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie 'KIT'	Entwicklung von Handlungsempfehlungen zur Optimierung der Odorierungspraxis im Hinblick auf die Einhaltung der DVGW-Arbeitsblätter G 260, G 280-1 und der DIN 51624	G 7/02/12	G 260; G 280-1		Empfehlung; Odoriermittel; Optimierung; Meß- und Regeltechnik; Meßdaten; DVGW-Regelwerk Gas; DIN-Norm	2014
DVGW-Forschungsstelle/Engler-Bunte-Institut/Karlsruher Institut für Technologie 'KIT' <Karlsruhe>	Vorstudie zur Nachentschwefelung von Erdgas an CNG-Tankstellen	G 7/03/10	DIN 51624 2008-02	Monitoring; 10. BImSchV	Entschwefelung; Erdgas; Forschungsvorhaben; Bundes-Immissionsschutzverordnungen; Tankstelle	2011
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Messprogramm zur Quantifizierung partikulärer Verunreinigungen im Kraftstoff Erdgas beim Betankungsvorgang	G 7/01/08			Erdgas; Erdgasfahrzeug; Tankstelle; Verunreinigung; Gasqualität; Meß- und Regeltechnik; Forschungsvorhaben	2010
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	In-line Überwachung der Gastrocknung an Erdgastankstellen. Impedanzspektrometrische Untersuchung der Adsorption zur Kontrolle technischer Adsorber bei der Erdgasaufbereitung	G 7/01/05			Erdgas; Tankstelle; Adsorption; Trocknungsanlage; Spektroskopie; Überwachung; Forschungsvorhaben	2006

Eidgenössische Materialprüfungsanstalt 'EMPA' <Zürich>	Clean Engine Vehicle. Ein niedrigstemittierendes und verbrauchsarmes Erdgas-Antriebskonzept. Abschlussbericht	G 6/4/06			Gasmotor; Erdgasfahrzeug; Kraftfahrzeug; Forschung und Entwicklung; Forschungsvorhaben; Umweltschutz; Ozon; Ruß; Kohlendioxid-Reduktion	2004
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung 'BAM' <Berlin>	Fortentwicklung von fahrzeugbezogenen CNG-Spezialtechnologien und Prüfverfahren	06.04.2005			Gasbehälter; Forschung und Entwicklung; Prüfung; Entwicklung; Erdgasfernleitung; Druckbehälter; Gasspeicher	2003
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>	Grundlagen-Studie "Verhalten von Odoriermitteln in Erdgastankstellen". Teilprojekt 1. Teilprojekt II: Auswahl und Testung geeigneter Molekularsiebe zur Verringerung der Absorption von Odoriermitteln"	06.04.2003			Odoriermittel; Erdgas; Tankstelle; Kraftstoff; Absorption; Forschungsvorhaben	2002
<b>Biogas: Gaserzeugung - Aufbereitung - Einspeisung G 08</b>						
DBI Gas- und Umwelttechnik 'DBI-GUT' <Leipzig>; DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie 'KIT' <Karlsruhe>; Outotec <Oberursel> [u.a.]	Technoökonomische Studie von Power-to-Gas-Konzepten. Teilprojekte B-D. Abschlußbericht	G 3/01/12 TP B-D		Power to Gas	Konzept; Technische Anlage; Optimierung; Systemanalyse; Methan; Wasserstoff; Wirtschaftlichkeit	2014

DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)	Techno-ökonomische Studie zur biologischen Methanisierung bei Power-to-Gas-Konzepten	G 3/01/13		Power to Gas	Biologisches Verfahren; Methan; Verfahrenstechnik; Kohlendioxid; Katalyse; Wasserstoff; Biogas; Investition; Synthetic Natural Gas	2014
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie 'KIT'; Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'; DBI-Gastechnologisches Institut 'DBI-GTI' <Freiberg>; Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Einsatz von industriellen und kommunalen Abfallstoffen für die Biogaseinspeisung	G 1/08/10 A-D		Einspeisung	Abfallart; Abfall; Abfallbeseitigung; Abfallverwertung; Biologische Abfallbehandlung; Gewerblicher Abfall; Industrieabfall; Organischer Abfall; Siedlungsabfall; Reststoffverwertung; Reststoff; Gärung; Biogas; Forschungsvorhaben	2014
DBI-Gastechnologisches Institut 'DBI-GTI' <Freiberg>; DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie 'KIT'	Sicherer Transport von Biogasen in Biogasnetzen: Untersuchung zur Eigenodorierung von Biogasen	G 1/01/12 AB	G 415		Gastransport; Biogas; Schwefelwasserstoff; Empfehlung; Leitungsnetz; Odoriermittel	2014
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des Karlsruher Instituts für Technologie 'KIT'; DBI-Gastechnologisches Institut 'DBI-GTI' <Freiberg>	Monitoriong Biogas II	G 1 /03/10			Biogas; Überwachung; Stichprobe; Nachbehandlung; Methan; Emissionsüberwachung; Aufbereitungsverfahren; Silizium	2014

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung 'PIK'	Analyse des Klimaschutzpotentials der Nutzung von erneuerbarem Wasserstoff und Methan	G 8/01/11		Power to Gas	Forschungsvorhaben; Methan; Wasserstoff; Klimaschutz; Erneuerbare Energie; Elektrolyse; Kohlendioxid; Speicherung	2013
Gaswärme-Institut e.V. <Essen> 'GWI'; DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe; DBI-Gastechnologisches Institut 'DBI-GTI' <Freiberg>	Anwendungspotenziale innovativer Gasanwendungstechnologien Kraft-Wärme-Kopplung/Brennstoffzellen im System Gebäude/Anlagentechnik	G 8/01/10; G 8/02/10			Anwendungsbereich; Gastechnik; Kraft-Wärme-Kopplung; Brennstoffzelle; Gebäude; Empfehlung; Anlagentechnik; Nutzung	2012
Gaswärme-Institut 'GWI' <Essen>	Optionen der Konditionierung von aufbereitetem Biogas mit Flüssiggas	G 1/01/08	VP 265-1; VP 265-2		Biogas; Flüssiggas; Ethan; Konditionierung; Wirtschaftlichkeit; Aufbereitungsverfahren; Gasgemisch	2011
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe; DBI Gastechnologisches Institut 'DBI-GTI' <Freiberg>	Messprogramm "Biogaserzeugung und Biogasaufbereitung"	G 1/07/07			Forschungsvorhaben; Biogas; Gaserzeugung; Gasqualität; Aufbereitungsverfahren; Messung; Meßdaten	2009
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Energetische Betrachtung der thermochemischen Erzeugung von gasförmigen Brennstoffen und anschließender dezentraler Nutzung mit innovativen Verwendungstechnologien	G 1/05/09			Forschungsvorhaben; Synthetic Natural Gas; Wasserstoff; Thermochemie; Gaserzeugung; Stromerzeugung; Kohle; Biomasse	2009

Gastechnologisches Institut 'DBI-GTI' <Freiberg>	Sammelleitungen von Rohbiogas für eine zentrale Aufbereitung zur Einspeisung in Erdgasnetze	G 1/06/07			Biogas; Gasleitung; Leitungsnetz; Aufbereitungsverfahren; Gasqualität; Transport; Wirtschaftlichkeit; Vorschrift	2008
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe	Verfahrenstechnische Betrachtung der Reinigung von Biogas	G 1/04/07		Siloxan	Biogas; Aufbereitungsverfahren; Reinigung; Verfahrenstechnik; Gasqualität; Entschwefelung; Sauerstoff; Stickstoff; Ammoniak; Konditionierung	2008
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Voruntersuchung zu Auswirkungen von CO2-haltigen Gasgemischen auf den Betrieb von Gasgeräten	G 1/03/02			Biogas; Kohlendioxid; Gasgemisch; Erdgas; Gasbrenner; Brenngas; Gasgerät; Heizkessel; Wasserheizer; Forschungsvorhaben	2007
Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie <Wuppertal>; Institut für Energetik und Umwelt <Leipzig>; Fraunhofer Institut Umwelt-, Sicherheits-, Energietechnik 'UMSICHT' <Oberhausen>; Gas-Wärme-Institut 'GWI' <Essen>	Analyse und Bewertung der Nutzungsmöglichkeit von Biomasse. Untersuchung im Auftrag von BGW und DVGW	G 1/03/03			Biomasse; Biogas; Forschungsvorhaben; Analyse; Marktforschung; Bundesrepublik Deutschland; Gaserzeugung; Gasgewinnung	2005
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Standortbestimmung Biogas	G 1/02/03		Einspeisung	Biogas; Forschungsvorhaben; Gasqualität	2003
<b>Biogas: Gaserzeugung - Aufbereitung - Einspeisung G 08/Ressourcenmanagement W 01</b>						

DBI-Gastechnologisches Institut 'DBI-GTI' <Freiberg>; Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches 'DVGW' <Bonn>; Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>; [u.a.]	Abschlußbericht. Potenzialstudie zur nachhaltigen Erzeugung und Einspeisung gasförmiger, regenerativer Energieträger in Deutschland (Biogasatlas)	GW 2/01/10				Biogas; Erneuerbare Energie; Energieerzeugung; Forschungsvorhaben; Landwirtschaft; Wasserwirtschaft; Gasversorgung; Infrastruktur; Methan; Gasanlage; Energiepflanze; Kohlendioxid; Empfehlung	2013
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Bewertung der langfristigen Auswirkungen auf Boden, Pflanze, Luft und Wasser bei der Erzeugung von Biogas und der Einspeisung in das Erdgasverteilnetz	GW 1/01/07-A/B				Biogas; Bodenschutz; Gaserzeugung; Pflanze; Energiepflanze; Gewässerschutz; Luft; Emission von Schadstoffen; Forschungsvorhaben	2009
<b>Korrosionsschutz G 09</b>							
Schweizerische Gesellschaft für Korrosionsschutz 'SGK' <Zürich>	Feldversuch Wechselstromkorrosion	G 2/01/10	AfK Nr. 11	Kathodischer Korrosionsschutz; Wechselstrom		Forschungsvorhaben; Korrosionsschutz; Rohrleitung	2010
DBI Gastechnologisches Institut 'DBI-GTI' <Freiberg>	Partikelbildung an Kupferrohren in der Gashausinstallation	G 1/02/07		Kupfersulfid; CuPart		Forschungsvorhaben; Kupfer; Rohrwerkstoff; Gasleitung; Gasinstallation; Hausinstallation; Ablagerung; Störung; Schwefelverbindung; Erdgas; Schwefel	2009
<b>Marktraumumstellung G 10</b>							
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Untersuchungen zur Anpassung von Gasgeräten bei der Erdgasumstellung L - H.	G 5/01/06/F2				Umstellung; Erdgas; Gasqualität; Wärmewert; Gasgerät	2009
Gaswärme-Institut <Essen> 'GWI'	Untersuchungen zur Anpassung von Gasgeräten bei der Erdgasumstellung L - H.	G 5/01/06/F1				Gasgerät; Gasqualität; Erdgas; Umstellung; Wärmewert	2007

Ressourcenmanagement W 01						
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Studie zur Bedeutung von Nitrifikations- und Ureaseinhibitoren für die Roh- und Trinkwasserbeschaffenheit in Deutschland	W 1/01/12			Forschungsvorhaben; Boden; Stickstoffverbindung; Stoffabbau; Ammonium; Rohwasser; Oberflächengewässer; Düngemittel	2014
Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung 'IWW' <Duisburg>	Konsequenzen nachlassenden Nitratabbauvermögens in Grundwasserleitern	W 1/06/08			Nitrat; Stoffabbau; Grundwasser; Grundwasserleiter; Bundesrepublik Deutschland; Wasserversorgungsunternehmen; Forschungsvorhaben; Grundwasserschutz	2013
Ingenieurbüro für Ökologie und Landwirtschaft 'IfÖL', <Kassel>; ahu AG <Aachen>	Nutzen und Risiken des Einsatzes von Biokohle. Abschätzung des Gefährdungspotenzials für Gewässer	W 1/02/12		Polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (PAK)	Kohle; Boden; Bodenverunreinigung; Organischer Schadstoff; Nährstoff; Grundwasser; Grundwasserqualität; Grundwasserschutz; Forschungsvorhaben; Kohlenwasserstoff; Sickerwasser; Stoffaustrag	2013
Umweltbundesamt 'UBA' <Dessau-Roßlau> (Hrsg.); [u.a.]	Entstehung, Vorhersage und Bewertung von Transformationsprodukten anthropogener Spurenstoffe bei der oxidativen Trinkwasseraufbereitung am Fallbeispiel PSM-Metaboliten	W 1/01/08-A			Spurenstoff; Trinkwasseraufbereitung; Ozonbehandlung; Toxikologie; Gesundheitsgefährdung; Stoffkonzentration; Meßdaten	2013

Zweckverband Landeswasserversorgung <Stuttgart>; [u.a.]	Risikomanagement für Wasserschutzgebiete	W 1/01/10	W 1001		Risikomanagement; Wasserschutzgebiet; Gefährdungsabschätzung; Forschung; DVGW-Regelwerk Wasser	2013
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Wärmeträgerfluide in der Geothermie: Exemplarische Gefährdungsabschätzung anhand von Strukturaufklärung, Abbaubarkeit und Toxizität	W 1/01/09			Forschungsvorhaben; Toxizität; Erdwärme; Bohrtechnik; Wassergefährdender Stoff; Grundwasserschutz; Grundwasser	2012
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Aufbau der bundesweiten Rohwasserdatenbank Wasserversorgung (RWDB)	W 1/02/09			Datenbank; Rohwasser; Pflanzenbehandlungsmittel; Bundesrepublik Deutschland; Abbauprodukt (Stoffabbau); Wasserversorgung; Trinkwasserversorgung	2011
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Risiken und Chancen der Nanotechnologie für die Trinkwasserversorgung	W 1/03/09		Nanotechnologie	Rohwasser; Gewässerschutz; Oberflächengewässer; Forschungsvorhaben; Umwelt; Trinkwasserversorgung	2011
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Bedeutung von Antibiotikaresistenzen für die Rohwasserqualität: Vorkommen, Transport und Eliminationsprozesse	W 1/01/05			Arzneimittel; Rohwasser; Wasserqualität; Elimination von Stoffen; Stofftransport; Forschungsvorhaben	2009
Zweckverband Landeswasserversorgung <Stuttgart>	Vergleichende Untersuchungen von Hoftorbilanzen und Nmin-Werten zur Verbesserung der Nitrat-Emissionskontrollen in Wasserschutzgebieten	W 1/01/03	W 104		Landwirtschaft; Stickstoff; Nitrat; Emission von Schadstoffen; Stoffbilanz; Wasserschutzgebiet; Landwirtschaftliche Betriebsfläche; Emissionsüberwachung	2008

Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Beurteilung der Erzeugung von Biomasse zur energetischen Nutzung aus Sicht des Gewässerschutzes	W 1/03/05	Wasser-Information Nr. 73		Klimaschutz; Erneuerbare Energie; Biomasse; Kraftstoff; Biogas; Energiepflanze; Gewässerschutz	2008
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Machbarkeitsstudie zum "Aufbau einer bundesweiten Grundwasserdatenbank Wasserversorgung"	W 1/01/07			Datenbank; Grundwasser; Meßdaten; Wasserversorgung; Bundesrepublik Deutschland; Forschungsvorhaben; Grundwasserqualität; Schadstoff	2008
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Untersuchungen zum Vorkommen perfluorierter Alkylverbindungen in deutschen Trinkwasserressourcen	W 7/01/04		Uferfiltrat; Perfluorierter Kohlenwasserstoff, PFT	Tensid; Fluorverbindung; Alkyle; Trinkwasser; Trinkwasserbelastung; Oberflächengewässer; Bundesrepublik Deutschland	2007
Zweckverband Landeswasserversorgung <Stuttgart>	Untersuchungen zum Vorkommen mittelpolarer Triazin-Abbauprodukte und deren Verhalten bei der Wasseraufbereitung. Hydroxytriazine	W 1/02/03		Hydroxytriazine	Unkrautbekämpfungsmittel; Pflanzenbehandlungsmittel; Wasseraufbereitung; Trinkwasser; Wassergefährdender Stoff; Abbauprodukt (Stoffabbau); Forschungsvorhaben	2007
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Schutzfunktion der ungesättigten Bodenzone für die Ressource Grundwasser. Elimination von Pflanzenschutzmitteln und hygienisch relevanten Mikroorganismen unter Feldbedingungen und Testsysteme zur Prognose. Literaturstudie	W 1/03/03	W 104		Grundwasser; Schadstoffabbau; Boden; Pflanzenbehandlungsmittel; Mikroorganismen; Hygiene; Elimination von Stoffen	2006

Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Befunde von Pflanzenschutzmitteln in Grund- und Oberflächenwässern und deren Eintragspfade. Bedeutung für die Wasserwirtschaft und das Zulassungsverfahren.	W 1/02/05			Pflanzenbehandlungsmittel; Grundwasser; Oberflächengewässer; Wasserwirtschaft; Zulassung; Grundwasserverunreinigung	2006
Geo-Infometric <Hildesheim>	Flächenmanagement, Grundwasserschutz und Rohwasserqualität. Abschlussbericht	W 1/02/02	W 104		Grundwasserschutz; Rohwasser; Wasserqualität; Brunnen; Trinkwasser; Flächennutzung	2005
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Leitlinien für den gewässerschützenden Anbau von Energiepflanzen und die landwirtschaftliche Verwertung von Gärrückständen in Wassereinzugsgebiete	W 1/03/05	Wasser-Information Nr. 73		Energiepflanze; Pflanzenbau; Gewässerschutz; Gärung; Wassereinzugsgebiet; Kohlendioxid-Reduktion; Schadstoffbelastung	2005
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Vorkommen von Glyphosat und AMPA in Gewässern und ihr Verhalten bei der Bodenpassage und in der Wasseraufbereitung	W 04/97			Unkrautbekämpfungsmittel; Pflanzenbehandlungsmittel; Oberflächengewässer; Stofftransport; Wasseraufbereitung; Gewässerbelastung; Ufer; Bodenpassage;	2000
<b>Wassergewinnung W 02</b>						
Dresdner Grundwasserforschungszentrum	Untersuchungen zur Bewertung von Gerätetechnik auf die Wirksamkeit in der Kiesschüttung. Ergebnisbericht	W 55/99	W 130; W 123; W 128		Kies; Brunnen; Gerätetechnik; Bewertung; Regenerierung	2003
Deutsche Vereinigung des Gas und Wasserfaches 'DVGW' <Bonn>	Untersuchung zur Bestimmung von Qualitätskriterien für Abdichtungsmaterialien im Brunnenbau. Abschlussbericht	W 1/01/02	W 123; W 128		Abdichtung; Qualität; Suspension (Aufschwemmung); Baustoff; Brunnen; Materialverhalten	2003
Grundwasser- und Geoforschung	Zeitbeständigkeit unverfilterter Brunnen in Festgesteinsgrundwasserleitern Mittel- und Süddeutschlands	W 45/99	W 123; W 128		Brunnen; Trinkwasserversorgung; Grundwasserleiter; Bundesrepublik Deutschland	2003
<b>Wasserwerk, Wasseraufbereitung W 03</b>						

Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Entwicklung eines fluorspezifischen Wasserqualitätsparameters als Werkzeug zur Identifizierung rohwasserseitiger Belastungsschwerpunkte hinsichtlich polyfluorierter Chemikalien (PFC)	W 3/01/10			Wasserqualität; Gewässerbelastung; Chemikalie; Fluorverbindung; Rohwasser; Pflanzenbehandlungsmittel; Abwasser; Fließgewässer; Grundwasser; Trinkwasser	2014
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe> (Hrsg.)	Evaluierung und Anwendung des Yeast-Estrogen-Screen (YES)-Assays für den summarischen Nachweis des Vorkommens und Abbaus von endokrinen Substanzen	W 7/03/08			Schadstoffabbau; Chemikalie; Gesundheitsgefährdung; Hormon; Trinkwasserbelastung; Arzneimittel; Pflanzenbehandlungsmittel	2014
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Ermittlung neuer Wege zur Verwertung von Wasserwerksrückständen	W 9/01/10	W 221-3		Wasseraufbereitungsanlage; Wasserversorgungsunternehmen; Aufbereitungsverfahren; Schlammbehandlung; Entsorgung; Ressourcennutzung; Rücklaufschlamm; Kosten	2013
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Studie zur Belastung von Trinkwasser in Deutschland mit Chromat. Abschlußbericht. DVGW-Förderkennzeichen W 2/02/11	W 2/02/11			Trinkwasserbelastung; Bundesrepublik Deutschland; Chrom; Toxikologie; Oxidationsmittel; Probenahme; Rohwasser; Forschungsvorhaben	2013
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Entwicklung einer Testmethode für Kornaktivkohlen mit Berücksichtigung der Adsorptionskinetik – Festlegung der Anforderungen an Wasserreinigungskohlen	W 4/02/09	W 239		Aktivkohle; Wasseraufbereitung; Aufbereitungsverfahren; Test; Kinetik; Adsorption; Filter; Forschungsvorhaben	2013

Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Enterokokkenbelastungen im Trinkwasser - Ursachenanalyse -	W 3/01/11			Trinkwasserbelastung; Bakterien; Lebewesen	2013
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Dresden> (Hrsg.)	Entwicklung eines integrierten UV-VIS Absorptions- und Fluoreszenzsensors zur online Charakterisierung des aquatischen DOC	W 4/02/08-A		Fluoreszenz	Spektroskopie; Fluor; Ultraviolette Strahlung; Wasserqualität; Absorption; Messung; Sensor; Datenverarbeitung	2013
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Dresden> (Hrsg.)	Erweiterte DOC-Komponentenanalyse über 2D-Fluoreszenzspektroskopie	W 4/02/08-F			Spektroskopie; Fluor; Rohwasser; Ultraviolette Strahlung; Wasserqualität; Absorption; Messung; Sensor; Huminstoff; Polymere; Datenverarbeitung	2013
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe> (Hrsg.)	Wirksamkeit der Elimination von Viren durch Filtrationsverfahren der Trinkwasseraufbereitung. Teilprojekt 2	W 3/02/06-TP2			Eliminationsleistung; Krankenversicherung; Filtration; Trinkwasseraufbereitung; Bakterien; Flockungsmittel; Technologie	2013
Umweltbundesamt 'UBA' <Berlin> (Hrsg.)	Wirksamkeit der Elimination von Viren durch Filtrationsverfahren der Trinkwasseraufbereitung. Teilprojekt 1. Virologische Untersuchungen sowie Ermittlung der Eliminationsleistung der Langsandsandfiltration unter anaeroben Bedingungen (02WT0944)	W 3/02/06-TP1			Wirkungsgrad; Krankheitserreger; Filtration; Trinkwasseraufbereitung; Eliminationsleistung	2013
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Dresden> (Hrsg.)	Vermeidung organoleptischer Beeinträchtigungen des Trinkwassers durch aminosäurebürtigen DOC	W 7/02/08		Aminosäure	Trinkwasseraufbereitung; Geruchsemission; Chlor; Desinfektion; Chemischer Prozeß	2013

Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Bedeutung von Bioziden für die Trinkwasserversorgung	W 3/01/09			Schädlingsbekämpfungsmittel; Wassergefährdender Stoff; Trinkwasser; Trinkwasserversorgung; Wasserverunreinigung; Schadstoff; Forschungsvorhaben	2012
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>; RheinEnergie AG <Köln>	Untersuchungen zur Umsetzung von N,N-Dimethylsulfamid (DMS) durch Desinfektionsmaßnahmen mit Chlor	W 4/05/08		Metabolit	Pflanzenbehandlungsmittel; Nitrosamin; Trinkwasseraufbereitung; Ozon; Chlor; Desinfektionsmittel; Forschungsvorhaben; Grundwasser; Wasseraufbereitung	2012
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe> / Außenstelle Dresden; Hochschule Anhalt <Köthen>; Umweltbundesamt 'UBA' <Berlin>	Untersuchungen zur Desinfektionswirkung und Sicherheit der In-line-Elektrolyse von Chlor als umweltschonendes Verfahren für die Desinfektion von Trinkwasser (In-line-Elektrolyse für die Trinkwasserdesinfektion)	W 10/02/08			Chlor; Chlorverbindung; Desinfektionsmittel; Trinkwasserverordnung; Trinkwasser; Leitungswasser; Elektrolyse; Forschungsvorhaben	2012
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Vorfiltration zur Entsäuerung	W 4/01/11	W 214-1; W 214-2; W 214-3; W 214-4; W 214-5		Wasseraufbereitung; Aufbereitungsverfahren; Entsäuerung; Filtration; DVGW-Regelwerk Wasser; Forschungsvorhaben	2012

DVGW-Forschungsstelle TUHH <Hamburg-Harburg>	Maßnahmen zur Vermeidung von AOC-Erhöhungen bei der Aufbereitung reduzierter Grundwässer durch Schnellfiltration. Projektphase 2: Betriebstechnische Optimierung zur Gewährleistung der Produktion von biologisch stabilem Trinkwasser	W 4/01/05-F			Assimilable Organic Carbon; Grundwasser; Wasseraufbereitung; Filtration; Optimierung; Trinkwasser	2011
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Überprüfung und Beurteilung der Einhaltung der Anforderungen an den Betrieb von UV-Desinfektionsgeräten in der Praxis	W 4/04/08	W 294-1		Forschungsvorhaben; Desinfektion; Trinkwasser; Wasseraufbereitungsanlage; Ultraviolette Strahlung	2010
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Nachhaltige Nanofiltration für die zentrale Trinkwasserenthärtung	W 4/02/07		Antiscalant	Filtration; Trinkwasseraufbereitung; Forschungsvorhaben; Trinkwasser; Wasserenthärtung; Osmose	2010
DVGW-Forschungsstelle an der TU Hamburg-Harburg	Einfluss von Methan auf die Bestimmung von Auslegungsparametern für die Enteisung, Entmanganung und Nitrifikation in Filterversuchen nach W 223-2. Beurteilungskriterien und Optimierungsansätze für bestehende großtechnische Filteranlagen	W 04/06/04	W 223-2		Methan; Enteisung; Entmanganung; Nitrifikation; Wasseraufbereitungsanlage; Filter; Filtration; Wasseraufbereitung	2010

Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Erfassung und Bewertung von Nanofiltrations- und Niederdruckumkehrosomoseanlagen in der öffentlichen Wasserversorgung in Deutschland	W 4/01/08	W 236	Nanofiltration	Wasseraufbereitung; Aufbereitungsverfahren; Filtration; Osmose; Filter; Forschungsvorhaben; Bewertung	2009
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Charakterisierung des Foulingpotenzials von Rohwasser und Maßnahmen zur gezielten Minimierung des Foulings bei der Trinkwassergewinnung mittels Niederdruck-Membranfiltration (FOULMEM)	W 4/02/05	W 213-5		Faulung; Rohwasser; Membranfiltration; Trinkwassergrenzwert; Trinkwasser; Forschungsvorhaben; Wasseraufbereitung; Wasseraufbereitungsanlage	2009
DVGW-Forschungsstelle Technische Universität Hamburg/Harburg TUHH	Maßnahmen zur Vermeidung von AOC-Erhöhungen bei der Aufbereitung reduzierter Grundwässer durch Schnellfiltration - Phase I: Identifizierung der Prozesse der AOC-Erhöhungen in Abhängigkeit der betrieblichen Randbedingungen	W 4/01/05	W 213-3		Assimilable Organic Carbon; Grundwasser; Filtration; Forschungsvorhaben; Versuchsanlage; Wasseraufbereitung	2009
Technologiezentrum Wasser 'TZW' / Außenstelle Dresden	Untersuchung von marktüblichen Elektrolyseanlagen zur Herstellung chlorhaltiger Desinfektionsmittel aus Sole im Wasserwerk	W 4/05/06	W 224		Elektrolyse; Salz; Chlor; Desinfektionsmittel; Wasseraufbereitung; Wasserversorgungsunternehmen	2009

Technische Universität Berlin; Forschungszentrum Karlsruhe; Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Uranentfernung in der Trinkwasseraufbereitung. Teilprojekt I: Oxidische Sorbentien. Teilprojekt II: Ionentauscher. Teilprojekt III: Pilotfilteranlagen	W 4/02/04	W 249		Uran; Trinkwasseraufbereitung; Versuchsanlage; Radioaktivität; Trinkwasser; Gefährlicher Stoff; Stoffabbau; Ionenaustauscher; Filter	2009
Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung 'IWW' <Duisburg>	Kriterien des praktischen Einsatzes auf dem Markt befindlicher Aufbereitungsstoffe gemäß §11 TrinkwV 2001 und ihrer Qualität	W 4/03/06	W 204	Aufbereitungsstoff	Trinkwasserverordnung; Wasseraufbereitung; Aufbereitungsverfahren; Desinfektionsmittel; Stoffeigenschaft; Qualität; Forschungsvorhaben	2009
Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung 'IWW' <Duisburg>	Untersuchungen zur weitergehenden Entfernung von Nickel aus Grundwässern bei der filtrativen Entsäuerung und Entmanganung. Untersuchungen zur Nickelentfernung. Teil 1: Pilotversuche. Teil 2: Probetrieb an technischer Anlage	W 4/05/04	W 249		Nickel; Grenzwert; Grundwasser; Entsäuerung; Entmanganung; Wasseraufbereitung; Filter; Filtration	2008
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Toxizitätstests zur Überwachung von Trinkwasser. Literaturstudie	W 7/01/06		Muschel	Biologisches Verfahren; Test; Trinkwasser; Überwachung; Toxizität; Gift; Bakterien; Algen; Fisch	2007
DVGW-Forschungsstelle an der TU Hamburg-Harburg	Methanotrophe Bakterien als Bioindikator für Methan in der Trinkwasseraufbereitung und methanbedingte Aufbereitungsprobleme	W 18/99	W 223-2		Grundwasser; Wasseraufbereitung; Rohwasser; Bakterien; Wasseraufbereitungsanlage; Methan	2007

Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Bestandsaufnahme zum Betrieb von MF/UF-Anlagen in der öffentlichen Wasserversorgung in Deutschland	W 4/03/05	W 213-5	Mikrofiltration; Ultrafiltration	Filtration; Rohwasser; Wasseraufbereitungsanlage; Chemikalie; Wasseraufbereitung; Bundesrepublik Deutschland; Wasserversorgungsunternehmen; Membran; Forschungsvorhaben; Betriebsdatenerfassung	2007
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe> (Hrsg.)	Voruntersuchungen zum Einsatz von gering automatisierten Niederdruckmembrananlagen für kleine Wassergewinnungsanlagen. COP - Ultrafiltrationsanlagen	W 4/04/05	W 213-5	Ultrafiltration	Wassergewinnungsanlage; Membranfiltration; Membran; Kleinbetrieb; Forschungsvorhaben; Quellwasser; Wasseraufbereitungsanlage	2007
Technische Universität <Dresden>	Aufbereitung von Schwimmbeckenwasser mit Kornaktivkohle. Oberflächenkatalytische Effekte und Filterverkeimung. Abschlussbericht zu den Projekten W 13/01/01; W 13/01/04	W 13/01/01		Schwimmbeckenwasser	Schwimmbad; Aufbereitungsverfahren; Aktivkohle; Filtration; Verkeimung; Forschungsvorhaben	2007

Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Erfassung des Langzeitverhaltens von Ultrafiltrationsmembranen am Beispiel der ersten großtechnischen Anlage zur Aufbereitung eines Quell- und Talsperrenwassers unter verschiedenen Betriebsbedingungen sowie unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher und ökologischer Aspekte. Abschlussbericht	W 34/99-2	W 213-5	Ultrafiltration	Membranfiltration; Filtration; Talsperre; Quelle (Wasseraustritt)	2006
GEW RheinEnergie <Köln>; Universität Heidelberg / Hygieneinstitut	Membranfiltration und konventionelle Volumenfiltration zur Entfernung von Keimen, Desinfektionsnebenprodukten (DNP) und DNP-Precursoren aus dem Schwimmbadwasserkreislauf im großtechnischen Vergleich	W 13/01/02		Schwimmbadenwasser	Schwimmbad; Aufbereitungsverfahren; Desinfektionsmittel; Membranfiltration; Filtration; Vergleich; Nebenprodukt; Entkeimung	2006
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Praxisuntersuchungen zu Feinfiltersystemen für kleine Wassergewinnungsanlagen	W 4/02/03	W 213	Feinfiltration	Wassergewinnung; Filtration; Filter; Forschungsvorhaben; Wirkungsforschung; Quellwasser	2006
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Ermittlung der maximalen Laufzeit von Aktivkohlefiltern als Sicherheitsstufe	W 4/01/02	W 239		Aktivkohle; Forschungsvorhaben; Wasseraufbereitung	2006
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Ermittlung von Kenndaten für die Bemessung von Marmorfilteranlagen (Überarbeitung des DVGW-Arbeitsblattes W 214, Teil 2)	W 4/03/04	W 214-2	Marmor	Trinkwasseraufbereitung; Anlagenbemessung; Filter; Entsäuerung; Forschungsvorhaben	2005

Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung 'IWW' <Duisburg> ; Uni Duisburg-Essen / Fachbereich Ingenieurwissenschaften	Studie zum bisherigen Kenntnisstand über die Abschätzung / Berechnung der Laufzeiten von Aktivkohlefiltern bei der Trinkwasseraufbereitung	W 9/00	W 239		Aktivkohle; Wasseraufbereitung; Trinkwasser; Forschungsvorhaben	2005
DVGW-Forschungsstelle an der TU Hamburg-Harburg	Vorstudie Einfluss von Methan auf die Bestimmung von Auslegungsparametern für die Enteisenung, Entmanganung und Nitrifikation in Filterversuchen nach W 223-2	W 4/06/04 (Vorstudie)	W 223-2		Methan; Enteisenung; Entmanganung; Nitrifikation; DVGW-Regelwerk Wasser; Filtration; Rohwasser; Grundwasser; Grundwasserleiter	2005
Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung <Karlsruhe> ; Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Ökologische und ökonomische Bewertung der zentralen Enthärtung von Trinkwasser	W 4/04/02	W 235-1		Wasserenthärtung; Wirtschaftlichkeit; Umweltschutz	2004
Technologiezentrum Wasser 'TZW' / Außenstelle Dresden	Untersuchungen zur Kontrolle von Goldalgenmassenentwicklungen in Trinkwassertalsperren. Strategien für die Sicherung und Optimierung der Trinkwasseraufbereitung. Abschlussbericht	W 48/99		Goldalge; Chrysophyceae	Algen; Trinkwasser; Talsperre; Wasserverunreinigung; Forschung; Geruchsstoff; Geschmacksstoff; Geruchsemission	2004
Technologiezentrum Wasser/Außenstelle Dresden 'TZW' <Karlsruhe>	Überprüfung der Eignung auf dem Markt angebotener Analyseverfahren und -geräte zum Nachweis von Chlordioxid und Chlorit	W 7/01/05	W 645-1		Nachweis; Trinkwasser; Chlorverbindung; Trinkwasseraufbereitung; Chlorid; Vergleich; Arbeitsverfahren; Desinfektionsmittel	2004

Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>, Außenstelle Dresden	Chloritbildung beim Einsatz von Chlordioxid zur Trinkwasserdesinfektion	W 4/03/03	W 224	Chlorit; Chlordioxid	Chlorverbindung; Trinkwasser; Desinfektion; Chlorid; Forschungsvorhaben	2004
Technische Universität / Fachgebiet Turbomaschinen und Fluidantriebstechnik <Darmstadt>	Untersuchungen zum Einfluss der Einbaubedingungen von Kreiselpumpen in Wasserversorgungsanlagen auf deren Betriebsverhalten	W 8/01/02	W 610	Kreiselpumpe	Pumpe; Wasserversorgung; Technische Anlage; Forschung	2004
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Automatisierte mikroskopische Auswertung zum Nachweis von Cryptosporidien und Giardien in Wasserproben	W 23/99		Cryptosporidium; Giardia	Membranfiltration; Auswertung; Mikroskopie; Mikroorganismen; Datenverarbeitungsprogramm	2004
DVGW-Forschungsstelle TUHH <Hamburg-Harburg>	Qualitätsveränderung bei der Aufbereitung und Verteilung von Trinkwasser aus reduziertem Grundwasser. Teilprojekt I - Optimierung der Aufbereitung im Hinblick auf leicht verwertbaren organischen Kohlenstoff	W 50/99-1			Grundwasser; Dissolved Organic Carbon; Kohlenstoff; Organischer Stoff; Trinkwasseraufbereitung; Optimierung	2003
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Dresden>	Qualitätsveränderung bei der Aufbereitung und Verteilung von Trinkwasser aus reduziertem Grundwasser. Teilprojekt II - Verhinderung der Aufkeimung bei der Wasserverteilung durch Optimierung des Netzbetriebes. Abschlussbericht	W 50/99-2	W 400-1; W 400-3		Grundwasser; Wasserverteilung; Trinkwasserqualität; Verkeimung; Rohrnetz	2003
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Festlegung von Qualitätsanforderungen an Aktivkohlen zur Trinkwasseraufbereitung	W 10/99	W 239		Aktivkohle; Qualität; Anforderung; Wasseraufbereitung; Forschungsvorhaben	2001

Fachhochschule Köln / Laboratorium für Wasserbau und Umweltschutz	Gestaltung von Natronlaugedosierstellen im Hinblick auf eine gute Vermischung mit dem Rohwasser	W 5/97	W 626; W627	Natronlauge	Wasseraufbereitungsanlage; Lauge; Desinfektionsmittel; Dosierung; Rohwasser	1999
<b>Netze und Speicherung W 04</b>						
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Dresden>	Pseudomonas aeruginosa in Trinkwassersystemen. Wachstumsansprüche und nachhaltige Gegenmaßnahmen	W 6/02/09			Bakterien; Mikrobiologie; Molekularbiologie; Trinkwasserversorgung; Biofilm; Desinfektion; Reinigung; Materialprüfung	2014
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Dresden> (Hrsg.)	Entwicklung eines Verfahrens zur direkten Bewertung der Wirkung von Korrosionsinhibitoren im Verteilungssystem sowie einer Entscheidungsgrundlage für alternative Maßnahmen - Teilprojekt I -	W 6/01/10- TP1			Bewertungskriterium; Verteilungsnetz; Entscheidungsverhalten; Korrosion; Trinkwasserversorgung	2013
Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser 'IWW' <Mülheim/Ruhr> (Hrsg.)	Technisch-wissenschaftliche Neubewertung des Alterungs- und Ausfallverhaltens von Rohrleitungen in Wasserverteilungssystemen	W 6/03/07			Wasserleitung; Rohrleitung; Wasserverteilung; Statistik; Schadenstatistik; Rohrwerkstoff; Forschungsvorhaben	2012
Universität Stuttgart / Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung	Untersuchungen zum Einsatz von Kleinturbinen in Trinkwasserversorgungsnetzen	W 8/01/10			Forschungsvorhaben; Turbine; Wasserleitung; Leitungsnetz; Rohrnetz; Trinkwasser; Pumpe; Wirtschaftlichkeitsrechnung; Hydraulik	2012
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Erarbeitung der mikrobiologischen Anforderungen an Schmierstoffe im Kontakt mit Trinkwasser	W 3/02/09		Pseudomonas aeruginosa; Prüfverfahren	Trinkwasser; Schmierstoff; Anforderung; Mikrobiologie; Chlor	2012

Technologiezentrum Wasser 'TZW' / Außenstelle Dresden	Minimierung sedimentbürtiger Gütebeeinträchtigungen durch modellgestützten Rohrnetzbetrieb	W 6/03/05	W 400-3		Forschungsvorhaben; Trübwasser; Korrosion; Ablagerung; Rohrleitung; Wasserleitung; Rohrnetz; Modellrechnung; Spülwasser	2010
DVGW-Forschungsstelle Technische Universität Hamburg-Harburg 'TUHH'	Energieeffizienz / Energieeinsparung in der Wasserversorgung	W 6/04/05-TP1	Wasser-Information Nr. 77		Energiesparen; Effizienz; Wasserversorgungsunternehmen; Forschungsvorhaben; Wasserversorgung	2010
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Dresden>	Planung und Betrieb von Trinkwasserverteilungssystemen im Hinblick auf die Vermeidung von Aufkeimungserscheinungen	W 6/01/05			Wasserverteilung; Betrieb; Planung; Verkeimung; Wasserleitung; Forschungsvorhaben	2009
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Erarbeitung der Anforderungen an Gleitmittel für die Wasserversorgung	W 6/01/04	VP 641	Gleitmittel; Pseudomonas aeruginosa	Bakterien; Schmierstoff; Test; Wasserversorgung; Forschungsvorhaben	2008
Technologiezentrum Wasser 'TZW' / Außenstelle Dresden	Coliforme Umweltkeime in Trinkwasserverteilungssystemen. Vorkommen, Anreicherung und Vermehrung	W 6/03/04	W 300; W 400-3	E.coli; Escheria coli; Kolibakterien	Bakterien; Wasserverteilung; Trinkwasser; Wasserleitung; Leitungsnetz; Rohrnetz; Biofilm; Spülwasser; Ablagerung; Wasserspeicher; Behälter; Forschungsvorhaben	2007
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Auswirkungen des Reinigungsverfahrens bei beschichteten Behältern auf die mikrobiologische Beschaffenheit des gespeicherten Wassers	W 6/02/04	W 319; W 300		Beschichtungsmittel; Biofilm; Wasserqualität; Trinkwasser; Reinigungsmittel; Wasserspeicher; Organischer Stoff; Inhaltsstoff; Behälter; Keimzahl; Verkeimung	2007

Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches 'DVGW' <Bonn>	Untersuchung zur Weiterentwicklung des DVGW-Arbeitsblattes W 270 "Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich". Abschlußbericht	W 6/03/03	W 270		Mikroorganismen; Werkstoff; Trinkwasser; Biomasse; Versuch (Experiment); Sauerstoff	2006
Technologiezentrum Wasser 'TZW' / Außenstelle Dresden	Entwicklung und Überprüfung einer Strategie zur Ablösung der chemischen Desinfektion bei Sicherung mikrobiologisch stabiler Verhältnisse im Leitungsnetz	DVGW-Forschungsvorhaben. W 18/00	W 290; W 291		Desinfektion; Desinfektionsmittel; Wasserleitung; Leitungsnetz; Mikrobiologie; Bakterien; Biofilm; Forschungsvorhaben	2004
INTECS Engineering Services <Stuttgart>	Verlegetiefen von Wasseranschlussleitungen. Erarbeitung einer Datenbasis für den Design-Frostindex. Ergänzungen zum Forschungsbericht, dessen Hauptteil als DVGW-Hinweis W 397 veröffentlicht wurde	W 41/99-E	W 397		Frostschutz; Rohrleitung; Wasserleitung; Wetter; Datenerhebung; Datenmaterial; Forschungsvorhaben	2003
Smoltczyk & Partner <Stuttgart>	Beurteilung von Prüfverfahren zum Nachweis der Bodenverdichtung in Leitungsgräben (Teilprojekt 1 & 2)	W 07/93	W 400-2	Bodenverdichtung	Boden; Bodenbeschaffenheit; Bodenuntersuchung; Leitungsbau; Forschungsvorhaben; Messung	1997
<b>Trinkwasserinstallation W 05</b>						

DVGW-Forschungsstelle TUHH <Hamburg>	Erkennung und Bekämpfung von vorübergehend unkultivierbaren Pathogenen in der Trinkwasser-Installation. Teilprojekt 2: Auswirkungen von Reinigungs- und Desinfektionsverfahren auf das Überleben von Pathogenen in Biofilmen und deren Austrag ins Trinkwasser unter praxisnahen Bedingungen	W 10/03/09		Pseudomonas aeruginosa	Legionellen; Trinkwasser; Hausinstallation; Forschungsvorhaben; Bakterien; Verkeimung; Biofilm; Hygiene; Gesundheitsgefährdung	2014
Technische Universität <Dresden>	Untersuchungen zur Verifizierung von Sicherheitsabständen zur Zone des Legionellenwachstums in der Trinkwassererwärmung	W 10/02/09			Legionellen; Trinkwasser; Erwärmung; Sicherheitstechnische Planung; Untersuchung; Datenbank; Probenahme; Temperatur; Auswertung; Wasseranlage	2013
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe> (Hrsg.)	Schwarze Biofilme an Trinkwasserzapfstellen - Vorkommen, Relevanz und Forschungsbedarf. Vorstudie	W 10/01/09			Hefe; Biofilm; Trinkwasser; Wasserinstallation; Forschungsvorhaben; Gesundheitsgefährdung; Rohwasser; Wasseraufbereitung; Verteilungsnetz; Wasserspeicher	2011
Institut für Instandhaltung und Korrosionsschutz 'IFINKOR' <Iserlohn>	Entwicklung eines Prüfverfahrens zum schnellen und reproduzierbaren Nachweis der Gleichwertigkeit nichtrostender Stähle	W 10/05/08			Stahl; Korrosionsschutz; Werkstoff; Prüfung; Materialprüfung; Trinkwasser; Hausinstallation	2010

Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Desinfektion von Trinkwasser-Installationen unter besonderer Berücksichtigung des Warmwasserbereiches - Ergebnisse von Untersuchungen in der Praxis	W 10/01/08	W 291; W 551; W 557; W 556		Trinkwasseraufbereitung; Desinfektion; Warmwasser; Desinfektionsmittel; Dosierung; Labor; Versuch (Experiment)	2010
Georg Hoffmann	Ermittlung aktueller Grundlagen zur Bemessung der Wasserzählergröße	W 10/06/08	W 406		Wasserzähler; Anlagenbemessung; Forschungsvorhaben	2009
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Dresden>	Studie "Trinkwasseraufbereiter". Stand der Technik auf dem Markt verfügbarer alternativer Anlagen zur Vermeidung bzw. Verminderung der Steinbildung im Warmwasserbereich	W 10/01/00	DIN 1988-7		Trinkwasseraufbereitung; Technische Anlage; Kalk; Entkalkung; Warmwasser; Physikalisches Verfahren	2003
<b>Organisation und Management W 06</b>						
Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung 'IWW' <Mülheim an der Ruhr>	Entwicklung eines Hauptkennzahlensystems der deutschen Wasserversorgung	W 11/01/11-TP2		Benchmarking	Wasserversorgung; Vergleich; Bundesrepublik Deutschland; Wasserversorgungsunternehmen; Wettbewerb	2014
Bundesministerium für Bildung, Forschung und Technologie 'BMBF' <Bonn>; Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Leitfaden zum Risikomanagement für Trinkwasserversorgungen hinsichtlich gezielter Einträge von chemischen, biologischen oder radioaktiven Substanzen. Ergebnis des Verbundprojektes "Schutz der Trinkwasserversorgung im Hinblick auf CBRN-Bedrohungsszenarien - STATuS"	STATuS	W 1001		Risikomanagement; Trinkwasserversorgung; Gemeingefährliche Straftat; Analyse	2013

Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung gemeinnützige GmbH 'IWW' <Duisburg>	Strukturelle und prozessbezogene Vergleichbarkeit von Wasserversorgungsunternehmen. Entwicklung und Validierung eines Bewertungsverfahrens zur Bildung von Vergleichsgruppen auf der Grundlage struktureller Rahmenbedingungen und technischer Aufwands- und Leistungsmerkmale	W 11/01/10		Strukturmerkmale; Vergleichbarkeit	Wasserversorgungsunternehmen; Bewertungskriterium; Bewertung; Entwicklung; Wasserversorgung; Datenerhebung	2011
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe> / Außenstelle Dresden	Dokumentation von typischen Schäden und Beeinträchtigungen durch Hochwasserereignisse in der Wasserversorgung, Ableitung von vorbeugenden und akuten Handlungsempfehlungen	GW 3/03/02	W 1002; W 1003		Hochwasser; Sachsen; Naturkatastrophe; Wasserversorgung; Schaden; Wasserversorgungsunternehmen	2003
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches 'DVGW' <Eschborn>	Ermittlung des Wasserbedarfs als Planungsgrundlage zur Bemessung von Wasserversorgungsanlagen. Schlußbericht	O2-WT956	W 410		Wasserbedarf; Planung; Wasserversorgungsunternehmen; Technische Anlage; Anlagenbemessung	1990
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches 'DVGW' <Eschborn>	Ermittlung des Wasserbedarfs als Planungsgrundlage zur Bemessung von Wasserversorgungsanlagen. Schlußbericht: Verwaltungsgebäude	DVGW-Forschungsprogramm. O2-WT956			Wärmepumpe; Grundwasser; Brunnenwasser; Wärmeversorgung; Kältetechnik; Heiztechnik; Wärmebedarf; Raumtemperatur; Steuerungstechnik; Verwaltungsgebäude	1988

Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches 'DVGW' <Eschborn>	Ermittlung des Wasserbedarfs als Planungsgrundlage zur Bemessung von Wasserversorgungsanlagen. Schlußbericht: Krankenhäuser	O2-WT956	W 410; DIN 1988-3		Wasserbedarf; Prognose; Gesundheitswesen; Planung; Anlagenbemessung; Wasserversorgung; Gebäude	1987
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches 'DVGW' <Eschborn>	Ermittlung des Wasserbedarfs als Planungsgrundlage zur Bemessung von Wasserversorgungsanlagen. Schlußbericht: Wohngebäude. Band 1: Text. Band 2: Anlagen	O2-WT956	DIN 1988-3; W 410		Wasserbedarf; Prognose; Planung; Anlagenbemessung; Wasserversorgung; Gebäude; Wohngebäude	1987
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches 'DVGW' <Eschborn>	Ermittlung des Wasserbedarfs als Planungsgrundlage zur Bemessung von Wasserversorgungsanlagen. Schlußbericht: Hotels	DVGW-Forschungsprogramm. O2-WT956			Wasserbedarf; Prognose; Planung; Anlagenbemessung; Wasserversorgung; Gebäude	1987
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches 'DVGW' <Eschborn>	Ermittlung des Wasserbedarfs als Planungsgrundlage zur Bemessung von Wasserversorgungsanlagen. Schlußbericht: Landschaftliche Anwesen	O2-WT 956-9	W 410		Forschungsvorhaben; Wasserbedarf; Bedarfsermittlung; Landwirtschaft; Gebäude; Wasserversorgung	1986
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches 'DVGW' <Eschborn>	Ermittlung des Wasserbedarfs als Planungsgrundlage zur Bemessung von Wasserversorgungsanlagen. Schlußbericht: Versorgungsgebiete	O2-WT956	W 410		Wasserbedarf; Prognose; Planung; Anlagenbemessung; Wasserversorgung; Versorgungsgebiet	1986
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches 'DVGW' <Eschborn>	Ermittlung des Wasserbedarfs als Planungsgrundlage zur Bemessung von Wasserversorgungsanlagen. Schlußbericht: Schulen	DVGW-Forschungsprogramm. O2-WT956			Wasserbedarf; Prognose; Planung; Schulwesen; Anlagenbemessung; Wasserversorgung; Gebäude	1986

Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches 'DVGW' <Eschborn>	Bericht über das Forschungsprogramm "Ermittlung des Wasserbedarfs als Planungsgrundlage zur Bemessung von Wasserversorgungsanlagen"; Teil 1: Mehrfamilienhäuser mit Komfortwohnungen in bevorzugter Wohnlage	O2-WT956		Mehrfamilienhaus	Wasserversorgungstechnik; Wasserbedarf; Forschung	1978
<b>Korrosionsschutz W 07</b>						
Institut für Wasserforschung <Schwerte>	Molekularbiologische Wasseruntersuchungen. Bewertung aus Sicht der Trinkwasserversorgung	W 7/02/05		PCR-Verfahren; Polymerase-Ketten-Reaktion; E.coli; Coliform	Wasseruntersuchung; Hygiene; Trinkwasser; Molekularbiologie; Technisches Verfahren; Forschungsvorhaben; Polymere; Bakterien	2009
Technische Universität 'TUD' <Dresden>; Institut für Korrosionsschutz 'IKS' <Dresden>	Schwermetallmigration aus Bauteilen der Trinkwassererwärmung	W 10/01/05	W 517		Trinkwasser; Warmwasserbereitung; Schwermetall; Bauteil; Forschungsvorhaben; Nickel; Kupfer; Blei; Eisen; Korrosionsschutz; Werkstoff	2009
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Untersuchungen zur Nickelabgabe von flexiblen Anschlusschläuchen mit vernickelten Verbindern für Sanitärarmaturen	W 10/01/07	W 543		Trinkwasser; Armatur; Nickel; Schwermetall; Rohrverbindung; Chrom; Forschungsvorhaben; Trinkwasserbelastung; Schlauch	2008
DVGW-Forschungsstelle TUHH <Hamburg-Harburg>	Einfluss der Chlorung und Phosphatdosierung auf die Kupferabgabe in der Trinkwasserinstallation	W 5/01/04	DIN 1988-7		Chlor; Phosphat; Dosierung; Kupfer; Hausinstallation; Trinkwasser; Installation	2008

Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Kupfer im Trinkwasser. Optimierung des Inhibitoreinsatzes zum Korrosionsschutz vor dem Hintergrund der novellierten Trinkwasserverordnung	W 5/02/02	DIN 50930-6		Kupfer; Inhibitor; Hausinstallation; Wasserinstallation; Korrosion; Phosphat; Silikat; Forschungsvorhaben; Rohrwerkstoff; Wasserverteilung; Wasserleitung	2007
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe> (Hrsg.)	Untersuchungen zur Schutzwirkung von Beschichtungen aus Epoxidharz auf den Innenoberflächen von metallenen Wasserzählergehäusen im Hinblick auf die Verringerung der Schwermetallabgabe. Abschlußbericht. Teil 1	W 10/02/05	W 421	Epoxidharz	Wasserzähler; Beschichtungsmittel; Schwermetall; Korrosion; Untersuchung; Qualitätsprüfung; Werkstoff; Kupfer; Zink	2006
DVGW - Forschungsstelle Technische Universität Hamburg-Harburg, Außenstelle des Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Verminderung der Flächenkorrosion von Kupferleitungen in Trinkwasserinstallationen - Einfluss von Aufbereitungsmaßnahmen	W 5/01/01	DIN 1988-7; DIN 50930-6		Korrosion; Kupfer; Wasserleitung; Phosphat; Meßdaten; Trinkwasser; Oxidation	2005
Technologiezentrum Wasser 'TZW' <Karlsruhe>	Untersuchungen zur Minimierung der Kupferabgabe in Trinkwasserinstallationen. Teil II des Projektverbundes "Untersuchungen zum Einfluss anorganischer Wasserinhaltsstoffe auf die Kupferkorrosion. DVGW-Forschungsvorhaben W 22/98 und W 43/99	W 22/98	DIN 1988-7; DIN 50930-6		Trinkwasser; Installation; Kupfer; Wasserinhaltsstoff; Hausinstallation; Modellanlage; Forschungsvorhaben	2005