

## Forschungsvorhaben: Prof. Dr. K.-E. Köppke

2016	<p><b>Anforderungen an die ressourceneffiziente Bewirtschaftung von Abwasser – Evaluierung der fachtechnischen Umsetzung der Abwasserbeseitigung § 55 (1) WHG.</b> Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes. FKZ 3712 26 333</p>
2016	<p><b>Vorkehrungen und Maßnahmen wegen der Gefahrenquellen Wind, Schnee- und Eislasten.</b> Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes: FKZ: 371168 331. Co-Autoren: Prof. Dr.-Ing. Wilfried B. Krätzig, Bochum Dr.-Ing. Matthias Andres, Bochum, Prof. Dr.-Ing. Hans-Jürgen Niemann, Bochum, Prof. Dr. Manfred Stock, Potsdam</p>
2013	<p><b>Ermittlung des Standes der Technik zur Reduzierung von flüchtigen bzw. ausblasbaren Substanzen im Abwasser und daraus sich ergebenden Kosten/Nutzen-Aspekten</b></p> <p>Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes. Projektnummer 29207</p>
2012	<p><b>Grundlagen für die Technische Regel für Anlagensicherheit (TRAS 310) - Vorkehrungen und Maßnahmen wegen der Gefahrenquellen Niederschläge und Hochwasser.</b> Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes: FKZ 3708 49 300</p> <p>Co-Autoren: Dr. O. Sterger (Berlin), Prof. Dr. M. Stock (Potsdam Institut für Klimafolgenforschung), B. Selbmann (Rödermark). UBA-Texte 17/2013.  <a href="http://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/461/publikationen/4447.pdf">http://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/461/publikationen/4447.pdf</a></p>
2012	<p><b>Proposal for a Revision of the BREF "Industrial Cooling Systems".</b></p> <p>in: Umweltbundesamt, März 2012</p> <p><a href="http://www.yumpu.com/en/document/view/10596255/proposal-for-a-revision-of-the-bref-industrial-cooling-systems">http://www.yumpu.com/en/document/view/10596255/proposal-for-a-revision-of-the-bref-industrial-cooling-systems</a></p>
2008	<p><b>Anpassung des Standes der Technik in der Abwasserverordnung.</b> Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes, FKZ: 3707 26 300, 2008</p> <p><a href="http://www.bmub.bund.de/fileadmin/bmu-import/files/pdfs/allgemein/application/pdf/forschungsvorhaben_370726300.pdf">http://www.bmub.bund.de/fileadmin/bmu-import/files/pdfs/allgemein/application/pdf/forschungsvorhaben_370726300.pdf</a></p>
2007	<p><b>Schutz von neuen und bestehenden Anlagen und Betriebsbereichen gegen natürliche, umgebungsbedingte Gefahrenquellen, insbesondere Hochwasser (Untersuchung vor- und nachsorgender Maßnahmen).</b> Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes: FKZ 203 48 362. Co-Autoren. H.-J. Warm; Prof. Dr. W.B. Krätzig, Dr. Beem.</p> <p><a href="http://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/publikation/long/3326.pdf">http://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/publikation/long/3326.pdf</a></p>
2006	<p><b>Studie und Workshop zum Stand der Technik der Abwasservermeidung und –behandlung.</b> Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes. Co-Autor: Dr. H. Schönberger</p>
2003	<p><b>Untersuchungen von Schadstoffeinträgen in die Luft aus Abwasserbehandlungsanlagen der chemischen Industrie.</b> Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes: FKZ 20126316. Co-Autoren: Dr. B. Basse, Prof. Dr. C. Cuhls. Verlag Institut für Umwelttechnik und Management, Univ. Witten/Herdecke gGmbH, 2003</p>
2002	<p><b>Halbtechnische Untersuchungen zur thermischen Klärschlammdeintegration zur Steigerung der Faulgasausbeute sowie der Schlammreduzierung.</b></p> <p>BMBF-Forschungsvorhaben Nr. 02 WS 9960/8. Co-Autoren: F. Wokittel, O. Nacke</p>

2002	<b>Ermittlung und Verminderung diffuser flüssiger und gasförmiger Emissionen in der chemischen und petrochemischen Industrie.</b> Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes: FKZ: 200 44 322. Co-Autor Prof. Dr. C. Cuhls, Forschungsbericht im Auftrage des Umweltbundesamtes. Fa. Werbung und Vertrieb, Ahornstr. 1-2, 10787 Berlin
2002	<b>Untersuchungen zum integrierten Umweltschutz bei bestimmten industriellen Tätigkeiten (Herstellung anorganischer Spezialchemikalien) – anorg. Pigmente, Blausäure, Phosphorverbindungen, Schwefelverbindungen.</b> Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes. FKZ: 201 94 312
2002	<b>Untersuchungen von Möglichkeiten medienübergreifender Emissionsminderungen am Beispiel von Betrieben der Pharma- und Spezialitätenchemie.</b> Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes: 297 65 527. Co-Autor: F. Wokittel
2000	<b>Untersuchungen zum Einsatz abwasserloser Produktionsprozesse in der chemisch-pharmazeutischen Industrie.</b> Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes: FKZ: 299 26 306, Co-Autor: F. Wokittel. Verlag Institut Für Umwelttechnik und Management, Univ. Witten/Herdecke gGmbH, 2000
2000	<b>Untersuchungen zum integrierten Umweltschutz bei bestimmten industriellen Tätigkeiten. Anorganische feste Grundchemikalien: Natriumperborat, Natriumsilikat, Superphosphat, Titandioxid, Harnstoff, Kalkammonsalpeter, NPK, Ruß, Soda.</b> Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes: FKZ: 229 94 303
1994	<b>Stand der Abwassertechnik in den verschiedenen Industriebranchen.</b> Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes: FKZ 102 06 226. Co-Autoren: Prof. Dr. Dr. Rudolph, Dr. J. Korbach. Nr., 1994, Fa. Werbung und Vertrieb, Ahornstr. 1-2, 10787 Berlin, Bd. 1 + 2