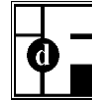


Laufende und kürzlich abgeschlossene Forschungsprojekte in der Abteilung Forschung des IBK

	Projekttitlel	Bearbeitung	Bearbeiter
MK-Brandschutzforschungsprogram	Permeation von Kohlenstoffmonoxid durch Baustoffe (Bericht , Heyrothsberger-Manuskript)	01/2017 – 05/2019	Dr. Jan Voigt, Dipl.-Chem. Ursula Seliger, Dr. Sandra Wegner
	Wärmeexpositionsbedingungen bei der Innenbrandbekämpfung (Bericht)	01/2016 – 12/2019	Dr. Michael Neske
	Löschintensitäten von fluorfreien Schaummitteln zur Brandbekämpfung bei polaren Flüssigkeiten (Fortsetzungsthema) (Bericht , Heyrothsberger Manuskript folgt in Kürze)	01/2017 – 12/2019	Dipl.-Phys. Karola Keutel
	Bewertung neuer umweltfreundlicher Löschverfahren für Flüssigkeitsbrände zur Eignung für die Feuerwehr (Bericht , Heyrothsberger Manuskript folgt in Kürze)	01/2018 – 12/2019	Dipl.-Ing. Monika Kutz, Dipl.-Ing. Klaus-Jürgen Kohl
	Evaluierung der Einsatzmöglichkeiten und –grenzen mobiler Kamerasysteme zur Dokumentation und Lagebeurteilung im abwehrenden Brand- und CBRN-Schutz (Bericht folgt in Kürze)	01/2019 – 06/2020	Marco Trott, M.Sc.
	Untersuchung und Bewertung von Kontaminationen von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) der Feuerwehren nach Bränden in oder in Verbindung mit Gebäuden	01/2018 – 12/2020	Dipl.-Chem. Frank Schuppe, Dr. Michael Neske
	Untersuchungen zur Reduzierung der thermophysiologicalen und psychologischen Belastung für Einsatzkräfte durch Feuerwehrschtzkleidung	01/2019 – 12/2020	Dr. Sandra Wegner, Dr. Michael Neske, Daniel Butscher, M.Sc.
	Permeation von Kohlenstoffmonoxid durch komplette Wandaufbauten	01/2020 – 12/2020	Dr. Sandra Wegner, Daniel Butscher, M.Sc.
	Gefahren durch Li-Ionen-Akkumulatoren in Ausrüstungsgegenständen der Feuerwehr	01/2020 – 12/2020	Dipl.-Phys. Karola Keutel, Marco Trott, M.Sc.



Landesforschung	Feuerwehr in die Schule - IBK-Experimentierkoffer (Bericht folgt in Kürze)	03/2018 – 02/2019	Dr. Sandra Wegner, Annett Michel-Rosenbohm, Dr. Jan Voigt
	Erstellung einer Übersicht von Laboren in Sachsen-Anhalt zur Analyse von Proben biologischer und chemischer Gefahrstoffe im Rahmen der operativen Gefahrenabwehr (Bericht folgt in Kürze)	03/2018 – 02/2019	Dr. Sandra Wegner
Drittmittel	Brandschutztechnische Grundlagenunter- suchung zur Fortschreibung bauaufsichtlicher Regelungen in Hinblick auf eine erweiterte Anwendung des Holzbaus	08/2017 – 12/2020	Daniel Butscher, M.Sc., Dr. Michael Neske, Dipl.-Ing. Peter Wölke
Merkblätter	Einsatzhinweise: Kennzeichnung geschlossener Verbände (Merkblatt)	06/2019	Christian Beninde, M.Sc.
	Einsatzhinweise: Fahrzeuge mit Lithium-Ionen- Akkumulatoren (Merkblatt)	06/2019	Dr. Michael Neske, Dipl.-Phys. Karola Keutel

Datenbank „Fachdokumentation Brandschutzwesens“

Wie in jedem Jahr wurde die [Fachdokumentation-Brandschutzwesens](#) um zahlreiche interessante Beiträge ergänzt. Das IBK und die Forschungsstelle für Brandschutztechnik in Karlsruhe haben im vergangenen Jahr 1920 Beiträge im Kontext des Brandschutzes in die Datenbank eingespielt. Mittlerweile umfasst die Datenbank somit 67.438 recherchierbare Datensätze. Die Datenbankrecherche ist für Jeden via Gastzugang kostenlos nutzbar. Gefällt Ihnen darin ein Beitrag, dann gehen Sie doch bitte auf unsere Bibliothekarin, Karin Heyer, zu.