

AG Stabsarbeit - Forschungsprojekte und Gemeinschaften						
Stand 17.04.2023						
Kürzel	Projektname	Projekt- beginn	Projekt- ende	Durchführende bzw. Koordinierende Institution	Website 1	Beteiligte Institutionen / Konsortialpartner
lokik	Lokales initiales Krisenmanagement	2022	09/2023	Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie (FKIE)	https://www.fkie.fraunhofer.de/de/forschungsabteilungen/itf/lokik.html	Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie (FKIE); Gemeinde Mayschoß; Freiwillige Feuerwehr Stadt Remagen; Ortsbezirk Birresdorf der Gemeinde Grafschaft; Deutsche Lebens-
SDZ_E	Stabsarbeit der Zukunft – ein Experiment	2022		Optical Technologies for Situational Awareness Lab (OPTSAL) am DLR-Institut für Optische Sensorsysteme	https://www.dlr.de/content/de/artikel/news/2023/01/20230207_dlr-forscht-an-optimierter-einsatzfuehrung-im-bevoelkerungsschutz.html	Optical Technologies for Situational Awareness Lab (OPTSAL) am DLR-Institut für Optische Sensorsysteme; Akkon Hochschule für Humanwissenschaften; Technischen Hochschule Köln;
HoWas2021	Governance und Kommunikation im Krisenfall des Hochwasserereignisses im Juli 2021	12/2021	12/2023	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen – Fakultät 3 – Bauingenieurwesen – Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft	https://www.bbk.bund.de/DE/Themen/Krisenmanagement/Mensch-und-Gesellschaft/HoWas2021/howas2021.html?nn=20098#vt-sprg-4	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen – Fakultät 3 – Bauingenieurwesen – Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft; Freie Universität Berlin – Fachbereich Politik- und Sozialwissenschaften – Institut für Sozial- und Kulturanthropologie – Katastrophenforschungsstelle (KFS); Universität Siegen – Institut für Medienforschung; Deutsche Universität für Verwaltungswissenschaften
ResKriVer	Kommunikations- und Informationsplattform für resiliente krisenrelevante Versorgungsnetze	06/2021	05/2024	Fraunhofer FOKUS	https://www.reskriver.de/	Fraunhofer FOKUS; Fraunhofer IML; Berliner Feuerwehr; Charité – Universitätsmedizin Berlin; Condat AG; eccenca GmbH; HFC Human-Factors-Consult GmbH; KomRe AG; Merantix Momentum; Rundfunk Berlin-Brandenburg (rbb); vfdb; YOUSE GmbH;
PAIRS	Privacy-Aware, Intelligent and Resilient Crisis Management	06/2021	05/2024	Advaneo GmbH	https://www.pairs-projekt.de/de/ueber-pairs	Advaneo GmbH; Fraunhofer IPA; FIR e.V. RWTH Aachen; DFKI; THW; Bising Medizintechnik GmbH; SICK AG; Tiplu GmbH; OFFIS e.V.; IBM Deutschland
SPELL	Semantische Plattform zur intelligenten Entscheidungs- und Einsatzunterstützung in Leitstellen und beim Lagemanagement	06/2021	05/2024	DFKI (Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH)	https://spell-plattform.de/	DFKI; Fraunhofer Fokus; Fraunhofer IESE; TU Darmstadt; Verband für Sicherheitstechnik e.V.; ADVANCIS (KM)); Apheris; BASF; Corevas (KMU); DRK-Landesverband Rheinland-Pfalz; EMPOLIS (KMU); ISE; LiveReader (KMU);
ILAS RLB	Interdisziplinäre Lageinformationen zur Optimierung des radiologischen Lagebildes	06/2021	03/2023	Team HF - Hofinger, Künzer & Mähler PartG	https://team-hf.de/interdisziplinaere-lageinformationen-zur-optimierung-des-radiologischen-lagebildes/	
Freiburg RESIST	Sicher Leben in Freiburg: Resilienzmanagement für die Stadt	06/2021	11/2022	Fraunhofer-Institut für Kurzezeitdynamik, Ernst-Mach-Institut (EMI)	https://www.sifo.de/sifo/de/foerderung/sifolife/freiburgresist-stadt-freiburg-im-breisgau/freiburgresist-stadt-freiburg-im-breisgau_node.html	Fraunhofer-Institut für Kurzezeitdynamik, Ernst-Mach-Institut (EMI); Stadt Freiburg im Breisgau – Dezernat I – Digitales und IT; Polizeipräsidium Freiburg; virtualcitySYSTEMS GmbH; Albert-Ludwigs-Universität, Centre for Security and Society; Leistungszentrum Nachhaltigkeit Freiburg; Max-Planck-Institut zur Erforschung von Kriminalität, Sicherheit und Recht; Siemens AG; Bürgerverein Stühlinger e. V.; DEHOGA Baden-Württemberg e. V.; Freiburg
CoyPu	Cognitive Economy Intelligence Plattform für die Resilienz wirtschaftlicher Ökosysteme	06/2021	05/2024	Institut für Angewandte Informatik e.V. (INFAl)	https://coypu.org/	Institut für Angewandte Informatik e.V. (INFAl); Hamburger Informatik Technologie-Center e.V. (HITeC); Forschungszentrum L3S - Leibniz Universität Hannover; Leibniz Informationszentrum Technik und Naturwissenschaften (TIB); Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW); eccenca GmbH;
AIFER	Artificial Intelligence for Emergency Response	02/2021	10/2023	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) & Universität Salzburg, Fachbereich Geoinformation (Z_GIS)	https://www.sifo.de/sifo/shareddocs/Downloads/files/projektumriss_aifer.pdf?__blob=publicationFile&v=2	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR); disy Informationssysteme GmbH; Bayerisches Rotes Kreuz; Universität Kassel – FB 7 Wirtschaftswissenschaften – Institut für Wirtschaftsrecht – Fachgebiet Öffentliches Recht, IT-Recht und Umweltrecht; Bundesanstalt Technisches Hilfswerk (THW); Paris Lodron Universität Salzburg; Johanniter-Unfall-Hilfe;
LaBeCo	Psychosoziales Lagebild der Bevölkerung während der Corona-Pandemie	01/2021	12/2021	Freie Universität Berlin – Fachbereich Mathematik und Informatik – Institut für Informatik – AG Interdisziplinäre Sicherheitsforschung	https://www.fokus.fraunhofer.de/de/espri/projekte/la-beco	Freie Universität Berlin – Fachbereich Mathematik und Informatik – Institut für Informatik – AG Interdisziplinäre Sicherheitsforschung
ILAS	IT-gestütztes Lageübungssystem für Aus- und Weiterbildung in der Stabsarbeit	01/2021	12/2022	Institut für Brand- und Katastrophenschutz Heyrothsberge (IBK Heyrothsberge)	https://ilas.wiwi.uni-halle.de/	Institut für Brand- und Katastrophenschutz Heyrothsberge (IBK Heyrothsberge); Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg;
SS&R	SmartSense&Rescue	05/2020	04/2022	Technische Universität Berlin (TUB) Fachgebiet Nachrichtenübertragung	https://www.tu.berlin/nue/forschung/projekte/smartsenserescue	Technische Universität Berlin (TUB) Fachgebiet Nachrichtenübertragung; Eurocommand; Brand- und Katastrophenschutz Landratsamt Cham;
LABS	Das Lagebild Bevölkerungsverhalten in der Stabsarbeit	02/2020	01/2023	Friedrich-Schiller-Universität Jena	https://team-hf.de/wp-content/uploads/2021/03/420_Projektinformation-1.pdf	

Kürzel	Projektname	Projektbeginn	Projektende	Durchführende bzw. Koordinierende Institution	Website 1	Beteiligte Institutionen / Konsortialpartner
CroMa	Crowd Management in Verkehrsinfrastrukturen	08/2018	12/2022	Bergische Universität Wuppertal: Lehrstuhl für Computersimulationen für Brandschutz und Fußgängerverkehr	https://www.croma-projekt.de/de	Bergische Universität Wuppertal: Fachgebiet für Bevölkerungsschutz, Katastrophenhilfe und Objektsicherheit (BuK); Bergische Universität Wuppertal: Lehrstuhl für Computersimulationen für Brandschutz und Fußgängerverkehr; Forschungszentrum Jülich GmbH: Institut IAS-7: Civil Safety Research; Ruhr-Universität Bochum: Lehrstuhl für Sozialtheorie und German Aerospace Center (DLR); Institute of Communication and Computer Systems; Crisisplan B.V.; AIRBUS DS SAS; DIGINEXT SARL; Italian Ministry of Interior Department of Fire Corps, Public Rescue and Civil Defence; EXUS Ltd.; Satways Ltd.; Fraunhofer Society; SAMU de Paris – Emergency Medical Service; University of Greenwich; Trilateral Research Ltd.; Carr Communications Ltd.; Police Service of Northern Ireland; IES Consulting SRL; ...
	An INtegrated next generation PREParedness programme for improving effective inter-organisational response capacity in complex environments of disasters and causes of crises	2017	2021	Institute of Communication and Computer Systems (ICCS)	https://www.dlr.de/fl/en/desktopdefault.aspx/tabid-1149/25738_read-51621/1737_/	Bergische Universität Wuppertal: Fachgebiet für Bevölkerungsschutz, Katastrophenhilfe und Objektsicherheit (BuK); ...
Alpha Komm	Ausfallsichere Lagebildinformation zur phasenadäquaten Kommunikation im Krisenfall	08/2014	11/2017	Berliner Feuerwehr	https://www.berliner-feuerwehr.de/forschung/alphakomm/	Wasserbetriebe; Stromnetz Berlin; Fraunhofer Heinrich-Hertz Institut; Vattenfall; Technische Universität Berlin (TU Berlin) Fachgebiet Methodik der Geoinformationstechnik; Technische Universität Berlin (TU Berlin) Zentrum Technik und Gesellschaft;
PRAKOS	Praktiken und Kommunikation zur aktiven Schadenbewältigung	2014	2017	Referat 13 der Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e. V. (vfdb)	https://www.vfdb.de/forschung/abgeschlossene-proje	Referat 13 der Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e. V. (vfdb); Universität Kiel; Polizeiakademie Niedersachsen; Universität Hamburg; Universität der Bundeswehr München; Bundesanstalt Technisches
LAGE	LAGE: Integration vorhandener Informationssysteme für ein gemeinsames Krisenmanagement	2009	2012	Universität Potsdam	https://www.sifo.de/sifo/de/projekte/schutz-und-rettung-von-menschen/schutz-und-rettung-von-menschen/lage/lage-integration-vorhandener-i-n-gemeinsames-krisenmanagement.html	
		Ohne Laufzeit				
INSARAG	Live-Lage			Optical Technologies for Situational Awareness Lab (OPTSAL) am DLR-Institut für Optische Sensorsysteme	https://www.dlr.de/os/desktopdefault.aspx/tabid-12893/22517_read-52089/	Optical Technologies for Situational Awareness Lab (OPTSAL) am DLR-Institut für Optische Sensorsysteme
	International Search and Rescue Advisory Group			United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (OCHA)	https://www.insarag.org	
	Interaktive, virtuelle Lagevisualisierung			Fraunhofer SIRIOS	https://www.sirios.fraunhofer.de/sirios/de/projekte	Fraunhofer SIRIOS