

Forschungsprojekte im Themenbereich Veranstaltungssicherheit

Stand: 31.05.2024

Akronym	Projektname	Projektwebsite oder weiterführende Infos	Laufzeit	Institution Projektpartner	Geldgeber:innen
-	Entwicklung eines Leitfadens für klimaneutrale Veranstaltungen in Berlin	https://prof.bht-berlin.de/sakschewski/aktuelle-forschung/	bis 01.10.2020	Berliner Hochschule für Technik; Grüne Liga e.V.	im Auftrag von Senatsverwaltung Umwelt, Verkehr und Klimaschutz Berlin
-	Atmospheres of (Counter-)Terrorism in European Cities	https://atmoct.org/	2021 -2024	Friedrich-Schiller-Universität Jena, Universität Birmingham, Universität Plymouth, Universität Cergy-Pontoise, L'Institut Paris Region in Frankreich	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Economic and Social Research Council (ESRC), Agence Nationale de la Recherche (ANR)
BaSiGo	Bausteine für die Sicherheit von Großveranstaltungen	https://www.vfsg.org/basigo-wiki/	2012-2015	Bergische Universität Wuppertal, Berliner Feuerwehr, Berufsfeuerwehr München, Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, Deutsche Hochschule der Polizei, Forschungszentrum Jülich GmbH, IST GmbH, PTV Planung Transport Verkehr AG, Universität Siegen, Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes vfdb e.V.	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) innerhalb des Programms "Forschung für die zivile Sicherheit"

Akronym	Projektname	Projektwebsite oder weiterführende Infos	Laufzeit	Institution Projektpartner	Geldgeber:innen
CroMa	Crowd Management in Verkehrsinfrastrukturen	https://www.croma-projekt.de/de	01.08.2018 - 31.12.2022	Bergische Universität Wuppertal, Forschungszentrum Jülich, Ruhr-Universität Bochum, D.Live, Düsseldorf Congress GmbH	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) innerhalb des Programms "Forschung für die zivile Sicherheit"
CroMa-PRO	Simulationsgestütztes Verkehrs- und Crowd-Management bei Großveranstaltungen	https://www.croma-pro.de/de/forschung	01.06.2023 – 30.09.2025	Forschungszentrum Jülich GmbH, DLR Institut für Verkehrssystemtechnik, D.LIVE GmbH & Co. KG, Eventbande GmbH	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) innerhalb des Programms "Forschung für die zivile Sicherheit"
CrowdDNA	Technologies for Computer Assisted Crowd Management	https://crowddna.eu/overview/	11/2020 – 04/2024	Institut National de Recherche en Informatique et Automatique, University of Leeds, Universidad Rey Juan Carlos, Universität ULM, Forschungszentrum Jülich GMBH, Crowd Dynamics International limited, ONHYS, University College London	European Union Horizon 2020 (EU H2020)
DRAGON	Desaster-Reaktions-Automatisierung in Gelsenkirchen und Organisationsübergreifende Netzwerkkommunikation	https://www.gelsenkirchen.de/de/Stadtprofil/Stadtthemen/Die_verbundene_Stadt/Leitthemen_und_Projekte/Lebensqualitaet_und_Teilhabe/DRAGON.aspx	06/2021-11/2022	Stadt Gelsenkirchen, Westfälische Hochschule	Bundesministerium für Bildung und Forschung
ESCAPE	Multiskalare mikroskopische Simulationen von Besucherströmen bei parallel stattfindenden Großveranstaltungen	https://www.accu-rate.de/innovation/forschung/escape/	03/2020 – 08/2021	accu:rate GmbH, Polizeipräsidium Stuttgart – Führungs- und Einsatzstab – Stabsbereich Einsatz, Fraunhofer IOSB	Bundesministerium für Bildung und Forschung

Akronym	Projektname	Projektwebsite oder weiterführende Infos	Laufzeit	Institution Projektpartner	Geldgeber:innen
EXCAPE-Pro	Besucherstromsimulationen bei parallelen Großveranstaltungen, performant & anwenderorientiert	https://www.sifo.de/sifo/shareddocs/Downloads/P-Umriss/projektumriss_escape-pro.pdf?__blob=publicationFile&v=2	6/2023 – 12/2024	accu:rate GmbH, Polizeipräsidium Stuttgart – Führungs- und Einsatzstab – Stabsbereich Einsatz, Fraunhofer IOSB, Deutsche Hochschule der Polizei, Polizei Berlin, Polizei Hamburg, Polizeipräsidium Köln	Bundesministerium für Bildung und Forschung
EVA	Risiko Großveranstaltungen - Planung, Bewertung, EVAkuierung und Rettungskonzepte	https://www.vfdb.de/forschung/abgeschlossene-projekte/eva/projekt			
FreiburgRESIST	Sicher Leben in Freiburg: Resilienzmanagement für die Stadt	https://www.freiburg.de/pb/resist/home.html	Juni 2021 – November 2022	Stadt Freiburg im Breisgau – Dezernat I – Digitales und IT, Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut, EMI, Freiburg im Breisgau	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Hermes	Erforschung eines Evakuierungsassistenten für den Krisenfall bei Großveranstaltungen	https://www.sifo.de/sifo/de/projekte/schutz-und-rettung-von-menschen/schutz-und-rettung-von-menschen/hermes/hermes-erforschung-eines-evaku-nfall-bei-grossveranstaltungen.html	01.11.2008 – 30.10.2011	Forschungszentrum Jülich GmbH, Bergische Universität Wuppertal, Imtech Deutschland GmbH & Co. KG Multifunktionsarena Immobilien-gesellschaft mbH & Co.KG, PTV Planung Transport Verkehr AG TraffGO HT GmbH Rheinische Friedrich- Wilhelms-Universität Bonn Universität zu Köln, Institut für Theoretische Physik Vitracom AG	Bundesministerium für Bildung und Forschung

Akronym	Projektname	Projektwebsite oder weiterführende Infos	Laufzeit	Institution Projektpartner	Geldgeber:innen
Hygiela	Hygienekonzept und Infektionsschutz in der Veranstaltungsbranche	http://www.hygieia-berlin.de/hygieia/index.php	2021 – 2023	Alice-Salomon-Hochschule Berlin, Berliner Hochschule für Technik	Institut für angewandte Forschung (IFAF Berlin)
MONICA	Management Of Networked IoT Wearables – Very Large Scale Demonstration of Cultural Societal Applications	https://www.monica-project.eu/	2017 – 2020	Fraunhofer Institute for Applied Information Technology	Europäische Union, Horizon 2020 Project
NORMALISE	Non-Pharmaceutical Interventions and Social Context Analysis for Safe Events	https://normalise.uni-wuppertal.de/de/	2021-2022	Bergische Universität Wuppertal	Deutsche Forschungsgemeinschaft
OPMOPS	Organisierte Umzüge und Demonstrationen im Öffentlichen Raum: Planung und Krisenmanagement bei hohem Konfliktpotenzial in Städten	https://www.hm.edu/en/research/projects/project_details/koester_1/detail_s_opmops.en.html	01.09.2017 - 31.05.2021	Technische Universität Kaiserslautern, Hochschule für angewandte Wissenschaften München, Deutsches Forschungsinstitut für öffentliche Verwaltung, Speyer Hochschule der Polizei Rheinland-Pfalz, Büchenbeuren virtualcitySYSTEMS GmbH, Berlin Université de Haute-Alsace, Mulhouse (Frankreich) INRIA, Rennes (Frankreich) Centre de Recherche de L'École des Officiers de la Gendarmerie Nationale, Melun (Frankreich) ONHYS, Valbonne (Frankreich)	Bundesministerium für Bildung und Forschung

Akronym	Projektname	Projektwebsite oder weiterführende Infos	Laufzeit	Institution Projektpartner	Geldgeber:innen
Plant a SEED	wissenschaftlich begleitetes Nachhaltigkeitsprojekt zu Großkonzerten in Deutschland	https://www.plantaseeed.de/die-studie	01.04.2022 – 31.12.2022	Berliner Hochschule für Technik	
Projekt SPIDER	Ein ganzheitliches, intelligentes Kommunikations- und Informationssystem für die Gefahrenabwehr (Szenario Großveranstaltung)	http://spider.kn.e-technik.tu-dortmund.de/de/home.html			
ProVOD	Professionalisierung des Veranstaltungsordnungsdienstes	https://www.provod.uni-wuppertal.de/de/	09/2016 – 11/2019	Bergische Universität Wuppertal, Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, IBIT GmbH	Bundesministerium für Bildung und Forschung
S2UCRE	Sicherheit in städtischen Umgebungen: Crowd-Monitoring, Prädiktion und Entscheidungsunterstützung	https://www.iosb.fraunhofer.de/de/projekte-produkte/s2ucre.html	08/2017 - 07/2020	accu:rate GmbH, Fraunhofer IOSB, Goethe-Universität Frankfurt am Main, Hochschule für angewandte Wissenschaft München, SECURITON GmbH, Team HF PartG	deutsch-französische Kooperation vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
SiSaME	Simulations for Safety at Major Events	https://www.sisame.de/de	Mai 2019 - Juli 2022	Forschungszentrum Jülich GmbH, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrttechnik Institut: Institut für Verkehrssystemtechnik	HGF Wissenstransfer Bundesakademie für Bevölkerungsschutz und Zivile Verteidigung (BABZ)
SISAME 2.0	Simulations for Safety at Major Events	https://www.sisame.de/de/forschungsvorhaben/projekthistorie/sisame-2.0	Januar 2023 - Dezember 2024	Forschungszentrum Jülich GmbH, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrttechnik Institut: Institut für Verkehrssystemtechnik	Innovationsfonds des FZJ und DLR

Akronym	Projektname	Projektwebsite oder weiterführende Infos	Laufzeit	Institution Projektpartner	Geldgeber:innen
TIFL	Tieffrequente Immissionen im Freizeitlärm	https://www.thm.de/muk/forschung/forschungsprojekt/forschungsprojekt-tifl.html	Seit September 2022	Technische Hochschule Mittelhessen	
VeRSiert	Vernetzung von Nahverkehrsgesellschaften, Einsatzkräften, Veranstaltern und Fahrgästen für Sicherheit im öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV) bei Großveranstaltungen (VeRSiert)	https://edocs.tib.eu/files/e01fb12/686093003.pdf	01.05.2008 – 30.04.2011	Airport Research Center GmbH (ARC), Aachen Bergische Universität Wuppertal, Kölner Verkehrs-Betriebe AG (KVB), Nahverkehr Rheinland GmbH (NVR), Stadt Köln, Amt für Straßen- und Verkehrstechnik Vitracom AG, Karlsruhe Universität Stuttgart	Bundesministerium für Bildung und Forschung