

Forschungsprojekte im Themenbereich Veranstaltungssicherheit

Stand: 10.12.2024

| 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 – September 2027 | 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 |
| Gatherings | Balancing security, privacy and cost | https://gatherings-project.eu/ | | Vrije Universiteit Brussel, Trilateral Research, Hochschule für den öffentlichen Dienst Bayern, VIC, Police Austria, EIF, National Police General Directorate, Center for Security Studies, Hellenic Police, LOBA | Europäische Union |

| Akronym | Projektname | Projektwebsite oder weiterführende Infos | Laufzeit | Institution Projektpartner | Geldgeber:innen |
|------------------|--|---|----------------------------|--|---|
| Hermes | Erforschung eines Evakuierungsassistenten für den Krisenfall bei Großveranstaltungen | https://www.sifo.de/sifo/de/projekt_e/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 Immobiliengesellschaft 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 |
| Hygieia | 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 |

| Akronym | Projektname | Projektwebsite oder weiterführende Infos | Laufzeit | Institution Projektpartner | Geldgeber:innen |
|---------------------------|---|---|----------------------------|---|--|
| 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/details_opmops.en.html | 01.09.2017 - 31.05.2021 | echnische 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) | <i>Bundesministerium für Bildung und Forschung</i> |
| 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 Veranstaltungsordnungsdiestes | 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 (BMBF) innerhalb des Programms "Forschung für die zivile Sicherheit" |

| Akronym | Projektname | Projektwebsite oder weiterführende Infos | Laufzeit | Institution Projektpartner | Geldgeber:innen |
|-------------------|--|---|-----------------------------|---|--|
| 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 |
| 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 |