



18. Mai 2017  
067/00/05-2017 TV

Grantham-Allee 20, 53757 Sankt Augustin  
Tel. 02241/865-641, Fax: 02241/865-86 41  
eva.traitschler@h-brs.de

## Tag der Forschung – Übersicht der ausgestellten Projekte

Institut/Fachbereich	Exponat
Angewandte Naturwissenschaften	FunForGen: Functional and Forensic Genomics
Institute of Visual Computing (IVC)	Visualisierung auf hochauflösender Videowand
IVC	Virtual-Reality-Therapie. Einsatz von VR zur Behandlung von Angststörungen
IVC	Räumliche Wahrnehmung und veränderte Schwerkraft
IVC	Project EPICSAVE-Training für Notfallsanitäter mit Virtual Reality und Serious Games
IVC	SafetySim: Entwicklung digitaler Ausbildungskonzepte zur realitätsnahen Anlagensimulation für den Einsatz von Sicherheits-SPS in der beruflichen Aus- und Weiterbildung
Wirtschaftswissenschaften	Betriebliches Gesundheitsmanagement
Institut für Sicherheitsforschung (ISF)	diverse Exponate des ISF
Institut für Detektionstechnologien (IDT)	Containerkontrolle im Projekt C-BORD, Testportal im Projekt RE(H)STRAIN
Internationales Zentrum für Nachhaltige Entwicklung (IZNE)	Nachhaltigkeitsforschung – regional, national, international
TREE/Informatik	Effiziente Mobilität
Institut für Technik, Ressourcenschonung und Energieeffizienz (TREE)	<ul style="list-style-type: none"><li>– Energieeffizienz und erneuerbare Energien</li><li>– Modellbildung und Simulation</li><li>– Nachhaltige Werkstoffe und</li><li>– Nachhaltigkeitsakzeptanz, Technikvermittlung</li><li>– Ressourcenoptimierte Produkte und Prozesse</li></ul>
Hochschul- und Kreisbibliothek	Screencasts: Hochschuldidaktische Wirksamkeit
Sozialversicherung	Wie klingt Stress? Audibilisierung von HRV-Parametern
Wirtschaftswissenschaften	MobiAssist: Mobilisierungsassistent für Menschen mit Demenz und deren Angehörige
BRS Motorsport	
Informatik	IT-Sicherheit: Angriff im SmartHome
Elektrotechnik, Maschinenbau und Technikjournalismus	Dynamic Labor