

TAG DES OFFENEN PROJEKTS

Fachbereich Elektrotechnik, Maschinenbau
und Technikjournalismus

Freitag, 25. Januar 2019 Campus Sankt Augustin



Hochschule
Bonn-Rhein-Sieg
University of Applied Sciences



Programm

10.00 – 12.00 Uhr

Projektvorstellungen in den Laboren

12:00 – 13:30 Uhr

Vorfürhungen und Wettbewerbe in
der Hochschulstraße (HSS) und
Maschinenhalle

Ab 12:00 Uhr

Swinging Sofa - Semesterausklang in
der Hochschulstraße

Die Studierenden des Fachbereichs EMT verbringen einen Teil ihres Studiums mit Projektarbeit, damit sie gut auf die spätere Berufspraxis vorbereitet sind. Dabei erlernen die angehenden Ingenieurinnen und Ingenieure sowie Technikjournalistinnen und Technikjournalisten, wie sie eigenständig Aufgaben umsetzen und praxisnahe Lösungen finden. Wir öffnen die Labortüren, die Maschinenhalle sowie die Redaktionen und laden Sie herzlich ein, sich am Tag des Offenen Projekts selbst ein Bild von unserem Fachbereich zu machen. Nähere Informationen zu den Projekten finden Sie unter dem QR Code.





Räume und Projekte

| | | | |
|---|------|--|---------------------------|
| Anwendung von Industrierobotern | B014 | Cocktailmaschine | B107 |
| Entwicklung einer akustischen Brille | B016 | VT first - Der erste Jahrgang Visuelle Technikkommunikation | B108 |
| Arduino; Hardwareentwicklung unter Open Source | B016 | Programmierung mit Lego-Robotern | B114 |
| Embedded System: Raspberry PI 2 B | B016 | Robotergreifer | B119 |
| Arduino-Mikrocontroller | B021 | Internet of things (IoT) | B123 |
| Neurofeedback – LED – Display | B041 | technikjournal | B127 |
| Innovative Leuchte – LED | B041 | digital.lab | B129 |
| LED Matrix und Hubschrauberflug | B041 | Youtube-Videos | B133 |
| Airhockey Roboter | B044 | Mysterien der Mathematik | B134 |
| Lightcrafter | B044 | Windmühlen, Dynamos und Co. | B136 |
| Smart Mirror | B044 | Elektrokanönchen 3.0 | B136 / Hochschulstraße |
| AR Lichtschwert | B047 | NIBObee-Roboter | B137 |
| Selbstbalancierender Roboter | B047 | FPGA-Projekte | B139 |
| Projekt Dynamo- Lader | B050 | Weiterentwicklung Elektromotorrad | Maschinenhalle |
| electric longboard | B051 | Weiterentwicklung Rasenmäherroboter | Maschinenhalle |
| Weather Dog - ein "mitfühlendes Kerlchen" | B055 | Lebenswerte Hochschule / The livable campus | Hochschulstraße |
| Formula Student - Entwicklung G19e | B067 | Flying Ei | Hochschulstraße |
| Technische Visualisierungen mit Cinema 4D | B101 | Rube Goldberg Maschine | Hochschulstraße |
| Programmieren von Android Apps | B105 | | |