



LASER WORLD OF PHOTONICS 2017 SONDERSHOW „OPEN INNOVATION“

Standnummer B3.328

Gemeinschaftsstand mit Exponaten aus den BMBF-Förderinitiativen
„Open Photonik“ und „Light Cares“:

myphotonics Vom Baukastensystem zum Do-It-Yourself Optik-Labor	Universität Osnabrück, Ultrafast Physics Research Group
SenseBox SenseBox Photonik und OpenSenseMap: Citizen Science für photonische Sensordaten	WWU Münster, Institut für Geoinformatik senseBox
Personal Photonics Neue Benutzerschnittstellen für Open Innovation mit Photonik-Werkzeugen	RWTH Aachen, Media Computing Group
VRread Individuelle VR-Brillen als Lesehilfe für Menschen mit Sehbehinderung	Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA
LIDARSEE LiDAR-basierte Mobilitätshilfe für Personen mit wesentlicher Sehbehinderung oder Blindheit	FZI Forschungszentrum Informatik am Karlsruher Institut für Technologie
OpenAdaptronik Open Source Werkzeugkasten für die adaptronische Erhöhung der Präzision in photonischen Systemen	Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF
LASER4DIY Open-Source-Lösungen für die laserbasierte Erstellung von Elektronikplatinen und kostengünstige Sicherheitseinhausungen für DIY-Projekte mit Lasern	FabLab München e. V.
HoIMOS Digital-holografisches Mikroskop für Open Science	Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik IPM
ANSPRAKON 3D-gedruckte Anzeigen-Sprachausgabe-Konverter	Philipps-Universität Marburg, Fachbereich Physik
OpenBioPrint Offene 3D-Druck Plattform zur schnellen Herstellung hybrider, biokompatibler Bauteile	TU Braunschweig, Institut für Füge- und Schweißtechnik
SLSASSIST Einsatz von Desktop-SLS-Maschinen zur partizipativen Herstellung von Räumhilfen in Fab-Labs	Fraunhofer Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT
BaKaRoS Baukastensystem zur Realisierung optischer Systeme	Universität Stuttgart, Institut für Technische Optik