

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SYSTEME UND BAUELEMENTE TECHNOLOGIE IISB/BAYERISCHER FORSCHUNGSVERBUND FÜR ELEKTROMOBILITÄT FORELMO



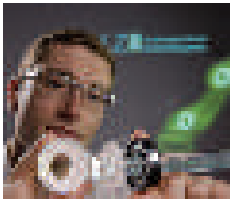
FORELMO



Der Bayerische Forschungsverbund für Elektromobilität (FORELMO) erarbeitet neue Lösungen zu ausgewählten Fragestellungen in den Schwerpunkten Elektromotor, Energiespeicher und leistungselektronische Schlüsselkomponenten für Elektrofahrzeuge. Im Mittelpunkt stehen dabei die Sicherheit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit des kompletten elektrischen Antriebsstrangs.

Ausstellung, 18:00–24:00 Uhr, Seminarsaal 1 im 1. OG

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SYSTEME UND BAUELEMENTE TECHNOLOGIE IISB/LEISTUNGSZENTRUM ELEKTRONIKSYSTEME



Leistungszentrum Elektroniksysteme (LZE)



Im LZE bündeln die Erlanger Fraunhofer-Institute IIS und IISB, die Universität Erlangen-Nürnberg, Industriepartner und weitere Forschungseinrichtungen ihre Kompetenzen zur Entwicklung komplexer Elektroniksysteme. Am IISB zeigt das LZE aktuelle Entwicklungen zur kabellosen Energieübertragung sowie zu Gleichstromnetzen.

Ausstellung, 18:00–24:00 Uhr, Seminarsaal 2, 1. OG

LEHRSTUHL ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE



Reise in die Welt der Chips und Transistoren – Besichtigung des LEB-Reinraumlabs

Bereits kleinste Staubpartikel in den Produktionsumgebungen der Halbleiterindustrie könnten den Ausfall ganzer Schaltkreise zur Folge haben. Bei einer Führung durch die große Reinraumhalle des Lehrstuhls für Elektronische Bauelemente (LEB) bekommen Sie einen Einblick in die faszinierende Welt der Mikroelektronik!

Führung, 18:00–23:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 45 Min., max. Besucher: 20, Reinraumlabor des LEB, Zugang über Fraunhofer IISB

Planetarium 29.-31.10.15 | www.einsteinKI.de

EINSTEIN



will tanzen!