



EMV Boot Camp 2023

Das deutsche EMV-Chapter
der IEEE EMC Society lädt
Sie zum
EMV Boot Camp ein.

Die **kostenfreie**
Veranstaltung mit
Kurzvorträgen von
EMV-ExpertenInnen aus
diversen Branchen bietet
Ihnen wertvolles Wissen für
Ihren Berufseinstieg oder
Arbeitsalltag in der
Elektronikentwicklung.

Nach erfolgreicher
Teilnahme
am EMV Boot Camp wird
ein Teilnahme-Zertifikat
ausgestellt.

Datum: 13. + 14. September 2023

Mi: 9:00 – 17:45 Uhr

Do: 9:00 – 15:30 Uhr

**Fokus: Entwicklungsbegleitende EMV
und Pre-Compliance**

Fachvorträge / Ausstellung / Netzwerken

Ort: Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Friedrich-Paffrathstr. 101
26389 Wilhelmshaven



Programm siehe Rückseite →
Anmeldung: <https://forms.gle/KnCNueS2iqibcEd58>

Tag 1	Mi	13.9.2023		
Start	Dauer	Referent	Firma / Institut	Thema
09:00	00:10	Werner, Jens	Jade Hochschule	Begrüßung, Organisatorisches
09:15	00:15	Pommerenke, David	TU Graz	Keynote „Near Field Scanning“
09:30	00:15	Vogel, Susanne	IEEE German EMC Chapter	IEEE-Informationen
10:15	00:45	Magdowski, Mathias	OVG-Universität Magdeburg	Grundlagen der Elektromagnetischen Verträglichkeit
10:35	00:20			Kaffeepause
11:15	00:40	Dickmann, Stefan	HSU Uni BW Hamburg	Koppelwege
12:00	00:45	Brauer, Florian	FH Kiel	Leitungsgebundene EMV-Messungen
12:45	01:00			Mittagspause
13:45	00:45	Battermann, Sven	Hochschule Bielefeld	Feldgebundene Messverfahren
14:30	00:30	verschiedene Referenten		Lightning Talks Technische Kurzvorträge je max. 10 min.
15:00	00:20			Kaffeepause
15:20	00:40	Pickert, Nils	Rohde & Schwarz	Entwicklungsbegleitende EMV und Pre-Compliance
16:00	00:40	Koch, Christian	Würth	Entstörung von DCDC-Konvertern (Filterelemente und Technologien)
16:40	00:20			Kaffeepause
17:00	00:45	Yang, Cheng	TU Hamburg	Kostengünstige, schnelle Nahfeldmessung mit Software Defined Radios (SDR)
17:45				Ende

Tag 2	Do	14.9.2023		
Start	Dauer	Referent	Firma / Institut	Thema
09:00	00:45	Werner, Jens	Jade Hochschule	Einführung in ESD-Schutz
09:45	00:45	Hardock/Schütt	Nexperia	Signal Integrity und ESD - Simulation und Messung
10:30	00:20			Kaffeepause
10:50	00:45	Koch, Christian	Würth	Entstörung isolierter DCDC-Wandler (Differential/Common Mode + Snubber)
11:35	00:45	Werner, Jens	Jade Hochschule	EMV-Aspekte im praktischen PCB-Layout
12:20	01:00			Mittagspause
13:20	00:40	verschiedene Referenten		Lightning Talks Technische Kurzvorträge je max. 10 min.
14:00	00:20			Verabschiedung + Kaffeepause
14:20	01:10		Jade Hochschule	Laborbesichtigungen in der Jade Hochschule EMV, Hochfrequenz, Laser, Robotik, ...
15:30				Ende

