

Datum	Ort	Veranstaltung	Thema
20. März 2024	Fürth	Kooperations-Seminar	Intelligente Umrichter für die moderne Antriebstechnik - Funktionen, Best Practice & Perspektiven Seminarleitung: Dr. Lettau, iba AG, Dr. Pfeifer, Siemens AG, Dr. Schellenberger, FhG IISB
20. - 21. März 2024	Reutlingen, Germany	ECPE/Cluster Tutorial	Testing and Electrical Characterization of Power Semiconductor Devices Course Instructor: Prof. I. Kallfass (University of Stuttgart)
10. - 11. April 2024	ONLINE	Cluster Online-Schulung	Getaktete Stromversorgung - Gleichstromsteller und EMV Schulungsleitung: Prof. G. Keller (TH Deggendorf)
16. + 17. April 2024	AUSGEBUCHT!	Cluster-Praxiskurs	Effektive Entstörung von Schaltnetzteilen mit Abstrahlung Kursleitung: H. Edel (Ingenieurbüro Edel)
16. - 17. April 2024	Leipzig	Cluster-Schulung	Aufbau- und Verbindungstechnik in der Leistungselektronik Schulungsleitung: Prof. U. Scheuermann (FAU Erlangen-Nürnberg)
18. April 2024	ONLINE	Cluster-Schulung	Isolationskoordination in leistungselektronischen Baugruppen und Geräten Schulungsleitung: R. Hopperdietzel (Schaeffler Technologies)
23. - 24. April 2024	ONLINE	Cluster Online-Schulung	Getaktete Stromversorgung - Einführung in die aktiven & passiven Bauelemente Schulungsleitung: Prof. G. Keller (TH Deggendorf)
25. April 2024	Oberpfaffenhofen	Cluster-Schulung	Einpresstechnik für leistungselektronische Baugruppen Schulungsleitung: Dr. F. Ansorge (Fraunhofer EMFT)
25. April 2024	ONLINE	Cluster-Webinar	DC-Technik für den Mittelstand (Dauer: 1,5 h) in Kooperation mit Cluster Mechatronik
11. - 13. Juni 2024	Nürnberg	Konferenz/ Messe	PCIM Europe 2023 ECPE Gemeinschaftsstand und Students Day
19. - 20. Juni 2024	Frankfurt	Cluster-Schulung	Digitale Regelung Modellierung und Regelung im Zustandsraum Schulungsleitung: B. Stickan (Fraunhofer ISE), Dr. C. Siedle (Fraunhofer ISE)
24. - 25. Juni 2024	AUSGEBUCHT!	Cluster-Laborkurs	Parasitäre Effekte in der Leistungselektronik Kursleitung: Prof. E. Hoene (Fraunhofer IZM)
25. - 26. Juni 2024	Bremen	Cluster-Schulung	Leistungshalbleiter – Bauelemente & Technologien Schulungsleitung: Dr. A. Mauder (Infineon Technologies), Prof. N. Kaminski (University of Bremen)
25. - 26. Juni 2024	Nürnberg	ECPE/Cluster Tutorial	Thermal Engineering of Power Electronic Systems - Part I (Thermal Design and Verification) Technical Chair: Prof. U. Scheuermann (FAU Erlangen-Nürnberg)
1. Juli 2024	Regensburg	Cluster-Forum m. Fachausstellung	Kooperationsforum Leistungselektronik: Leistungselektronik – von Materialien zu Systemen und Anwendungen gemeinsam mit Bayern Innovativ
2. - 3. Juli 2024	Nürnberg	Cluster-Schulung	Induktivitäten in der Leistungselektronik Schulungsleitung: Prof. A. Stadler (Hochschule Coburg)
8. - 9. Juli 2024	Pilsen Tschechien	ECPE/Cluster-Schulung	Model Predictive Control for Power Electronics, Drives and Power Grid Applications Technical Chair: Prof. R. Kennel (TU München), Dr. T. Geyer (ABB)
9. Juli 2024	NN Bayern	Cluster-Treffen	Gleichspannung in Industriernetzen: Vorteile, Komponenten und Erfahrungen in Kooperation mit Cluster Mechatronik
10. September 2024	Nürnberg	ECPE/Cluster Tutorial	Use and Assessment of Power Device Models in Power Electronics Simulation Course Instructor: Dr. P. Türke (Consultant Compact Power Devices Models)
Mitte September 2024	NN	Cluster-Schulung	Praxistraining Filterauslegung Schulungsleitung: Prof. H. Kasten, Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt
18. - 19. September 2024	Nürnberg	Cluster-Seminar	Echtzeitanalyse und Messtechnik in der elektrischen Antriebstechnik sowie in der Leistungselektronik Seminarleitung: Prof. A. Kremser, Technische Hochschule Nürnberg, Prof. J. Teigelkötter, Technische Hochschule Aschaffenburg
Sept / Okt 2024	Erlangen	Kooperations-Seminar	uWBG-Halbleiter: Herstellung und Anwendungseigenschaften Seminarleitung: Prof. Jörg Schulze (Fraunhofer IISB)
8. - 9. Oktober 2024	Berlin/ ONLINE	Hybride Cluster-Schulung	EMV in der Leistungselektronik Schulungsleitung: Stefan Hoffmann (Fraunhofer IZM)
22. - 23. Oktober 2024	Nürnberg	Cluster-Schulung	Getaktete Stromversorgung - Resonanzschaltungen Schulungsleitung: Prof. G. Keller (TH Deggendorf), A. Medina-Garcia (Infineon Technologies)
23. - 24. Oktober 2024	Baar-Ebenhausen (b. Ingolstadt)	Cluster-Schulung	Korrosion in der Leistungselektronik Schulungsleitung: H. Schweigart (GfKorr)
6. - 7. November 2024	Nürnberg	ECPE/Cluster Tutorial	Thermal Engineering of Power Electronic Systems - Part II (Thermal Management and Reliability) Technical Chair: Prof. U. Scheuermann (FAU Erlangen-Nürnberg)
4. Dezember 2024	Nürnberg/ ONLINE	Hybride Cluster-Schulung	Ansteuer- und Schutzschaltungen für MOSFET und IGBT Schulungsleitung: Prof. M. März (Fraunhofer IISB)
10. - 11. Dez. 2024	Nürnberg	Cluster-Schulung	Zuverlässigkeit und Lebensdauer elektronischer Systeme Schulungsleitung: B. Noreik (BNB Qualitätsstatistik)
17. - 18. Dez. 2024	ONLINE	Cluster Online-Schulung	Modellbildung, analoge und digitale Regelung von Schaltnetzteilen Schulungsleitung: Prof. G. Keller (TH Deggendorf)

Durch höhere Gewalt oder aus wichtigem Grund sind kurzfristige Absagen oder eine Umstellung auf ein Online-Format möglich.

Weitere ECPE-Veranstaltungen (in englischer Sprache) siehe www.ecpe.org - Cluster Leistungselektronik im ECPE e.V., Ostendstraße 181, 90482 Nürnberg
www.clusterLE.de - info@ecpe.org - Tel. 0911/8102 880 - Fax 0911/8102 8828 - Stand: 24.04.2024