

Datum	Ort	Veranstaltung	Thema
8. Nov 2022	Würzburg	Kooperations-Seminar	Nanomaterialien für die Leistungselektronik Seminarleitung: NN
16. Nov. 2022	Nürnberg	ECPE/Cluster Tutorial	Use and Assessment of Power Device Models in Power Electronics Simulation Schulungsleitung: Dr. P. Türkes (Consultant Compact Power Devices Models)
21. - 22. Nov 2022	Nürnberg	Cluster-Schulung	Zuverlässigkeit und Lebensdauer elektronischer Systeme Schulungsleitung: B. Noreik (BNB Qualitätsstatistik)
29. - 30. Nov. 2022	Nürnberg	Cluster-Schulung	Getaktete Stromversorgung - Resonanzschaltungen Schulungsleitung: Prof. G. Keller (TH Deggendorf), A. Medina-Garcia (Infineon Technologies)
6. Dez. 2022	ONLINE	Cluster Online-Schulung	Ansteuer- und Schutzschaltungen für MOSFET und IGBT Schulungsleitung: Prof. M. März (Fraunhofer IISB)
13. - 14. Dez. 2022	ONLINE	Cluster Online-Schulung	Modellbildung, analoge und digitale Regelung von Schaltnetzteilen Schulungsleitung: Prof. G. Keller (TH Deggendorf)
16. Dez. 2022	Erlangen/ ONLINE	Fach-Seminar	„Ideen gegen den Fachkräftemangel in der Halbleiter- und Elektronikbranche - Fokus: Aus- und Weiterbildung technischer Fachkräfte“ Seminarleitung: Dr. Bitterlich, Cluster Leistungselektronik, Hr. Frickinger, Bayern Innovativ
8. - 9. Feb. 2023	Leipzig	Cluster-Schulung	Schaltkreise für sauberes Schalten und geringe Verluste Schulungsleitung: Dr. R. Bayerer (Physics of Power Electronics)
14. - 15. Feb. 2023	ONLINE	Cluster Online-Schulung	Konzeption und Auslegung moderner Schaltschränke für Schaltanlagenbau, Automatisierungstechnik und Stromrichter Schulungsleitung: H. Styppa (ehem. Bereichsleiter Systemklimatisierung Rittal AG)
7. - 8. März 2023	Karlsruhe/ ONLINE	Hybride Cluster-Schulung	Konzeption, Auslegung, Funktion und Eigenschaften von Multilevel-Umrichtern Schulungsleitung: Prof. M. Hiller (KIT)
9. März 2023	Oberpfaffenhofen/ Weßling	Cluster-Schulung	Einpresstechnik für leistungselektronische Baugruppen Kursleitung: Dr. F. Ansorge (Fraunhofer EMFT)
15. - 16. März 2023	Nürnberg	Cluster-Schulung	Getaktete Stromversorgung - Gleichstromsteller und EMV Schulungsleitung: Prof. G. Keller (TH Deggendorf), Prof. M. Reddig (HS Augsburg)
21. - 23. März 2023	Nürnberg	Cluster-Praxiskurs	Effektive Simulation, Regelung von Schaltnetzteilen, Lösung von Stabilitätsproblemen bei Schaltnetzteilen Kursleitung: H. Edel (Ingenieurbüro Edel)
22. - 23. März 2023	Reutlingen	ECPE/Cluster-Tutorial	Testing and Electrical Characterization of Power Semiconductor Devices Schulungsleitung: Prof. I. Kalfass (Universität Stuttgart)
29. - 30. März 2023	Erlangen/ ONLINE	Hybride Cluster-Schulung	Getaktete Stromversorgung - Einführung in die aktiven & passiven Bauelemente Schulungsleitung: Prof. G. Keller (TH Deggendorf)
18. April 2023	Nürnberg	Cluster-Praxiskurs	Effektive Entstörung von Schaltnetzteilen mit Abstrahlung Kursleitung: H. Edel (Ingenieurbüro Edel)
18. - 19. April 2023	Nürnberg	Cluster-Praxisseminar	Messen und Prüfen von Induktivitäten in der Leistungselektronik Seminarleitung: Prof. A. Stadler (Hochschule Coburg)
26. April 2023	Fulda	Cluster-Schulung	Isolationskoordination in leistungselektronischen Baugruppen und Geräten Schulungsleitung: R. Hopperdietzel (Schaeffler Technologies)
27. - 28. April 2023	Ingolstadt	Cluster-Schulung	Korrosion in der Leistungselektronik Schulungsleitung: H. Schweigart (GfKorr)
23. - 24. Mai 2023	München	ECPE/Cluster-Tutorial	Power Electronics Packaging Technical Chair: Prof. U. Scheuermann (Semikron)
20. - 21. Juni 2023	Nürnberg	ECPE/Cluster Tutorial	Thermal Engineering of Power Electronic Systems - Part I (thermal design and verification) Technical Chair: Prof. U. Scheuermann (Semikron)
26. - 27. Juni 2023	Berlin	Cluster-Laborkurs	Parasitäre Effekte in der Leistungselektronik Kursleitung: Prof. E. Hoene (Fraunhofer IZM)
27. - 28. Juni 2023	Düsseldorf	ECPE/Cluster Tutorial	Power Semiconductor Devices & Technologies Technical Chair: Dr. A. Mauder (Infineon), Prof. N. Kaminski (Univ. of Bremen)
Q2 2023	München	Cluster-Seminar	Kabellose Energieübertragung und kabelloses Laden Seminarleitung: Prof. H.-G. Herzog (TU München), Prof. M. Pfost (TU Dortmund), R. Nowitzki (Finpower)
4. - 5. Juli 2023	Nürnberg	Cluster-Schulung	Induktivitäten in der Leistungselektronik Schulungsleitung: Prof. A. Stadler (Hochschule Coburg)
12. - 13. Sept. 2023	München/ HYBRID	Hybride Cluster-Schulung	Grundlagen der Leistungselektronik Schulungsleitung: H.-P. Feustel (ECPE), Prof. W.-T. Franke (Univ. of South. Denmark)
14. Sept. 2023	Nürnberg	ECPE/Cluster Tutorial	Use and Assessment of Power Device Models in Power Electronics Simulation Schulungsleitung: Dr. P. Türkes (Consultant Compact Power Devices Models)
Herbst 2023	TBD	Cluster-Schulung	Konzeption, Auslegung, Funktion und Eigenschaften von Multilevel-Umrichtern Schulungsleitung: Prof. M. Hiller (KIT)

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

Q3 2023	Bayern	Cluster-Seminar	Smart Inverter / Smart Converter Seminarleitung: NN
25. - 26. Oktober 2023	Nürnberg	ECPE/Cluster Tutorial	Thermal Engineering of Power Electronic Systems – Part II (thermal management and reliability) Technical Chair: Prof. U. Scheuermann (Semikron)
10. - 11. Okt. 2023	Berlin/ ONLINE	Hybride Cluster-Schulung	EMV in der Leistungselektronik Schulungsleitung: Stefan Hoffmann (Fraunhofer IZM)
Nov./Dez. 2023	Nürnberg	Cluster-Schulung	Zuverlässigkeit und Lebensdauer elektronischer Systeme Schulungsleitung: B. Noreik (BNB Qualitätsstatistik)
Nov./Dez. 2023	TBD	Cluster-Schulung	Getaktete Stromversorgung - Resonanzschaltungen Schulungsleitung: Prof. G. Keller (TH Deggendorf), A. Medina-Garcia (Infineon Technologies)
Dez. 2023	Nürnberg	Cluster-Schulung	Ansteuer- und Schutzschaltungen für MOSFET und IGBT Schulungsleitung: Prof. M. März (Fraunhofer IISB)
Dez. 2023	TBD	Cluster-Schulung	Modellbildung, analoge und digitale Regelung von Schaltnetzteilen Schulungsleitung: Prof. G. Keller (TH Deggendorf)
Q4 2023	Erlangen	Cluster- Laborkurs	Aufbau- und Verbindungstechnik in der Leistungselektronik Schulungsleitung: Dr. H. Rauh (Fraunhofer IISB)

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., Landgrabenstr. 94, 90443 Nürnberg
www.clusterLE.de - info@ecpe.org - Tel. 0911/8102 880 - Fax 0911/8102 8828 - Stand: 01.12.2022