

Datum	Ort	Veranstaltung	Thema
3. - 7. Mai 2021	Online	Conference	PCIM Europe 2021 (digitales Event)
18. - 19. Mai 2021	Online	Cluster-Schulung	Aufbau- und Verbindungstechnik in der Leistungselektronik Schulungsleiter: Prof. U. Scheuermann (Semikron), Dr. R. Bayerer (Physics of Power Electronics)
10. Juni 2021	Online	ClusterLE-Treff	Kostbare Daten - wie KI-Methoden helfen, den in Unternehmen vorhandenen Daten-Schatz zu nutzen.
16. Juni 2021	Online	Cluster-Schulung	Isolationskoordination in leistungselektronischen Baugruppen und Geräten (Grundlagen) Schulungsleiter: R. Jessler (GvA Leistungselektronik)
23. - 24. Juni 2021	Online	Cluster-Schulung	Leistungshalbleiter - Bauelemente und Technologien Schulungsleiter: Dr. A. Mauder (Infineon), Prof. N. Kaminski (Uni Bremen)
23. - 24. Juni 2021	Online	Cluster-Schulung	Getaktete Stromversorgungen - Gleichstromsteller und EMV Schulungsleiter: Prof. G. Keller (TH Deggendorf), Prof. M. Reddig (HS Augsburg)
30. Juni - 1. Juli 2021	Erding /Munich Germany	ECPE Workshop	ECPE SiC & GaN User Forum – Potential of Wide Bandgap Semiconductors in Power Electronic Applications Chairmen: Prof. A. Lindemann (Univ. of Magdeburg), Prof. L. Lorenz (ECPE), Dr. P. Friedrichs (Infineon Technologies)
20. - 21. Juli 2021	Online	Cluster-Schulung	Induktivitäten in der Leistungselektronik Schulungsleiter: Prof. A. Stadler (Hochschule Coburg)
15. September 2021	Nürnberg	ECPE/Cluster-Tutorial	Use and Assessment of Power Device Models in Power Electronics Simulation Technical Chair: Dr. P. Türkes (Consultant Compact Power Devices Models)
16. - 17. Sept. 2021	Berlin	Cluster-Laborkurs	Parasitäre Effekte in der Leistungselektronik Nachholtermin 2020 Kursleiter: Prof. E. Hoene (Fraunhofer IZM)
21. - 22. Sept. 2021	Nürnberg	ECPE/Cluster-Tutorial	Thermal Engineering of Power Electronic Systems – Part I (thermal design and verification) Technical Chair: Prof. U. Scheuermann (Semikron)
23. Sept. 2021	Nürnberg	Cluster-Praxiskurs	Effektive Entstörung von Schaltnetzteilen mit Abstrahlung Kursleiter: H. Edel (Ingenieurbüro Edel)
28. - 29. Sept. 2021	Frankfurt*	Cluster-Schulung	Grundlagen der Leistungselektronik Schulungsleiter: H.-P. Feustel (ECPE), Prof. W.-T. Franke (Univ. of South. Denmark)
Herbst (n. Bedarf) 2021	Nürnberg	Cluster-Praxiskurs	Effektive Simulation, Regelung von Schaltnetzteilen, Lösung von Stabilitätsproblemen bei Schaltnetzteilen Kursleiter: H. Edel (Ingenieurbüro Edel)
Herbst (n. Bedarf) 2021	Nürnberg	Cluster-Praxiskurs	Effektiver Entwurf magnetischer Bauelemente mit Maxwell 2D (Grundlagen, Induktivitäten, Transformatoren) Kursleiter: H. Edel (Ingenieurbüro Edel)
Herbst (n. Bedarf) 2021	Oberpfaffenhofen/Weßling	Cluster-Laborkurs	Einpresstechnik für leistungselektronische Baugruppen Kursleiter: Dr. F. Ansorge (Fraunhofer EMFT)
6. - 7. Okt. 2021	Berlin	Cluster-Schulung	EMV in der Leistungselektronik Schulungsleiter: Stefan Hoffmann (Fraunhofer IZM)
7. Oktober 2021	Online	Cluster-Schulung	Ausfallmechanismen: Isolationspolymere in der Leistungselektronik Schulungsleiter: Prof. A. Claudi (Universität Kassel)
12. - 13. Okt. 2021	Online	Cluster-Schulung	Getaktete Stromversorgungen - Aktive und passive Bauelemente Schulungsleiter: Prof. G. Keller (TH Deggendorf), Prof. M. März (Fraunhofer IISB)
19. - 20. Okt. 2021	Nürnberg	ECPE/Cluster-Tutorial	Thermal Engineering of Power Electronic Systems – Part II (thermal management and reliability) Technical Chair: Prof. U. Scheuermann (Semikron)
8. - 9. Nov. 2021	Berlin	Cluster-Laborkurs	Parasitäre Effekte in der Leistungselektronik Kursleiter: Prof. E. Hoene (Fraunhofer IZM)
16. - 17. Nov. 2021	München	Cluster-Schulung	Getaktete Stromversorgungen - Resonanzschaltungen Schulungsleiter: Prof. G. Keller (TH Deggendorf), A. Medina-Garcia (Infineon Technologies)
1. Dez. 2021	Erlangen	Cluster-Forum m. Fachausstellung	Kooperationsforum Leistungselektronik gemeinsam mit Bayern Innovativ
1. - 2. Dez. 2021	Nürnberg	Cluster-Schulung	Zuverlässigkeit und Lebensdauer elektronischer Systeme Schulungsleiter: A. Hutzler (Bond Pulse), B. Noreik (BNB Qualitätsstatistik u. Training)
7. Dez. 2021	Online	Cluster-Schulung	Ansteuer- und Schutzschaltungen für MOSFET und IGBT Schulungsleiter: Prof. M. März (Fraunhofer IISB)
14. - 15. Dez. 2021	Nürnberg	Cluster-Schulung	Modellbildung, analoge und digitale Regelung von Schaltnetzteilen Schulungsleiter: Prof. G. Keller (TH Deggendorf)

* kurzfristige Änderung der Veranstaltung in ein Online-Format (z.B. Webex) ist 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: 11.06.2021