

Datum	Ort	Veranstaltung	Thema
15. Mai 2019	Nürnberg	Cluster-Schulung	Elektrische Antriebstechnik - Aufbaukurs: Auswahl und Auslegung von elektrischen Antriebssystemen Schulungsleiter: Dr. L. Sack (ELAN)
21. - 22. Mai 2019	Augsburg	Cluster-Seminar	Power Factor Correction (PFC) und Active Frontend - Schaltungen, Bauelemente, Regelung Seminarleiter: Prof. M. Reddig (HS Augsburg), Dr. M. Schlenk (Dr. Schlenk-Consulting)
28. Mai 2019	Nürnberg	Cluster-Schulung	Isolationskoordination in leistungselektronischen Baugruppen Schulungsleiter: E. Schimanek (Ingenieurbüro Schimanek)
4. - 5. Juni 2019	Nürnberg	Cluster-Schulung	Konzeption und Auslegung von Schaltschränken Schulungsleiter: H. Styppa (ehem. Bereichsleiter Systemklimatisierung Rittal AG)
25. Juni 2019	Würzburg	Cluster-Seminar	Obsoleszenz Management für Bauelemente der Leistungselektronik Seminarleiter: Dr. J. Winzer (Fraunhofer IZM)
26. - 27. Juni 2019	Ingolstadt	Cluster-Schulung	Getaktete Stromversorgungen – Vertiefung Schulungsleiter: Prof. G. Keller (TH Deggendorf), Dr. M. Weirich (Infineon)
3. - 4. Juli 2019	Nürnberg	Cluster-Schulung	Induktivitäten in der Leistungselektronik Schulungsleiter: Prof. M. Albach (FAU Erlangen-Nürnberg)
9. - 10. Juli 2019	Nürnberg	ECPE/Cluster-Tutorial	Thermal Engineering of Power Electronic Systems – Part I (thermal design and verification) Schulungsleiter: Prof. U. Scheuermann (Semikron)
9. und 10. Juli 2019	Nürnberg	Cluster-Praxiskurs	Effektive Entstörung von Schaltnetzteilen (1-Tages-Kurs) Kursleiter: H. Edel (Ingenieurbüro Edel)
17. Sept. 2019	Aschaffenburg	Cluster-Schulung mit Praxisteil	Jahresunterweisung für Leistungselektroniker und Antriebstechniker gemäß ArbSchG, BetrSichV, DGUV Schulungsleiter: Prof. J. Teigelkötter (HS Aschaffenburg)
25. - 26. Sept. 2019	Würzburg	Cluster-Schulung	Modellbildung, analoge und digitale Regelung von Schaltnetzteilen Schulungsleiter: Prof. G. Keller (TH Deggendorf)
1. Oktober 2019	Würzburg	Cluster-Forum m. Fachausstellung	Kooperationsforum Leistungselektronik gemeinsam mit Bayern Innovativ
1. - 2. Okt 2019	Hanau	ECPE/Cluster-Tutorial	Power Electronics Packaging Schulungsleiter: Prof. U. Scheuermann (Semikron)
15. Oktober 2019	Nürnberg	Cluster-Praxiskurs	Effektive Entstörung von Schaltnetzteilen (1-Tages-Kurs) Kursleiter: H. Edel (Ingenieurbüro Edel)
22. - 24. Okt 2019	Nürnberg	Cluster-Praxiskurs	Effektiver Entwurf magnetischer Bauelemente mit Maxwell 2D (Grundlagen, Induktivitäten, Transformatoren) Kursleiter: H. Edel (Ingenieurbüro Edel)
4. - 5. Nov. 2019	Nürnberg	ECPE/Cluster-Tutorial	Thermal Engineering of Power Electronic Systems – Part II (thermal management and reliability) Schulungsleiter: Prof. U. Scheuermann (Semikron)
5. - 6. Nov. 2019	Erlangen	Cluster-Seminar	Isolation in der Leistungselektronik - Vertiefung Seminarleiter: Prof. M. März (Fraunhofer IISB)
5. - 7. Nov 2019	Nürnberg	Cluster-Praxiskurs	Effektive Simulation und Regelung von Schaltnetzteilen, Lösung von Stabilitätsproblemen bei Schaltnetzteilen Kursleiter: H. Edel (Ingenieurbüro Edel)
11. - 12. Nov. 2019	Berlin	Cluster-Laborkurs	Parasitäre Effekte in der Leistungselektronik Kursleiter: Prof. E. Hoene (Fraunhofer IZM)
19. - 20. Nov. 2019	Nürnberg	Cluster-Schulung	Grundlagen der Leistungselektronik Schulungsleiter: H.-P. Feustel (ECPE), Prof. W.-T. Franke (Univ. of Southern Denmark)
20. - 21. Nov. 2019	Rüsselsheim	ECPE/Cluster-Tutorial	Power Semiconductor Devices and Technologies Schulungsleiter: Dr. A. Mauder (Infineon)
27. - 28. Nov. 2019	Karlsruhe	Cluster-Schulung	Konzeption, Auslegung, Funktion und Eigenschaften von Multilevel-Umrichtern Schulungsleiter: Prof. S. Bernet (TU Dresden), Prof. M. Hiller (KIT)
3. Dezember 2019	Nürnberg	Cluster-Schulung	Ansteuer- und Schutzschaltungen für MOSFET und IGBT Schulungsleiter: Prof. M. März (Fraunhofer IISB)
4. - 5. Dez. 2019	Nürnberg	Cluster-Schulung	Zuverlässigkeit und Lebensdauer elektronischer Systeme Schulungsleiter: A. Hutzler (Bond Pulse), B. Noreik (BNB Qualitätsstatistik und Training)
10. - 11. Feb 2020	Nürnberg	Cluster-Schulung	Modellprädiktive Regelungskonzepte für Leistungselektronik, Antriebe und elektrische Netze Schulungsleiter: Prof. R. Kennel (TU München), Dr. T. Geyer (ABB)
12. März 2020	Aschaffenburg	Cluster-Seminar	Echtzeitanalyse und Leistungsmessung von elektrischen Maschinen und Stromrichtern Seminarleiter: Prof. J. Teigelkötter (HS Aschaffenburg)