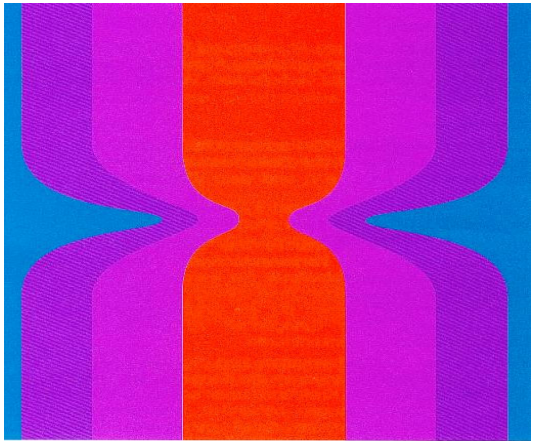
Diskussionsveranstaltung zum Thema

"Kreislauf statt Stillstand: Nachhaltigkeit in der Schaltgeräte- und Steckverbinderindustrie“

30. September 2026
Buhlsche Mühle, Ettlingen



Veranstalter:
VDE-Fachbereich/ITG-Fachausschuss "Kontaktverhalten und Schalten" im VDE sowie der VDE-Bezirksverein Mittelbaden e. V.

Übersicht:

Die diesjährige Diskussionsveranstaltung erfolgt unter dem Titel **„Kreislauf statt Stillstand: Nachhaltigkeit in der Schaltgeräte- und Steckverbinderindustrie“.** Sie widmet sich damit einem für die Zukunft dieser Industrien entscheidenden Thema.

Neben der Betrachtung und Verbesserung des CO_2-Fußabdrucks von Produkten, ist insbesondere auch der Aspekt der Versorgungssicherheit mit kritischen Rohstoffen von steigender Bedeutung.

Im Rahmen der Diskussionsveranstaltung werden neben der Motivation für Nachhaltigkeitsbetrachtungen auch Lösungsansätze diskutiert. Ein besonderer Fokus liegt im Bereich der Aufarbeitung von technischen Kunststoffen, sowie deren Wiedereinsatzmöglichkeiten in Schaltgeräten und Steckverbindern. Als zweite entscheidende Rohstoffgruppe für diese Industrie wird der Bereich der Metalle und Edelmetalle betrachtet, in welchem der geschlossene Kreislauf schon seit vielen Jahrzehnten etabliert ist.

In der anschließenden Podiumsdiskussion können die Teilnehmer ihre Erfahrungen austauschen sowie Chancen und Risiken aus Ihrer Sicht mit den Vortragenden diskutieren.

Teilnehmerkreis:

Ingenieure, Konstrukteure, Physiker und Techniker aus Fertigung, Qualitätssicherung, Nachhaltigkeit, Forschung und Entwicklung, Anwendungstechnik, Product Stewardship und technischem Vertrieb/Einkauf sowie Studierende der Elektrotechnik und Materialwissenschaften

Leitung:

Dr.-Ing. Timo Mützel, DODUCO Contacts and Refining GmbH, Pforzheim

Programm:

10:00 Uhr - 10:30 Uhr

Begrüßung und Vorstellung des Fachbereiches "Kontaktverhalten und Schalten"
Dr. Timo Mützel, DODUCO Contacts and Refining GmbH

10:30 Uhr – 11:00 Uhr

„Kreislaufwirtschaft für elektrische Schaltgeräte - Motivation, Lösungsansätze und Grenzen“
Dr. Christoph Keckl, Siemens AG

11:00 Uhr - 11:30 Uhr

„Get into the Loop: Fraunhofer CCPE Forschung für zirkuläre Rohstoffe“
Torsten Müller, Fraunhofer CCPE

11:30 Uhr - 12:00 Uhr

Mittagsimbiss

12:00 Uhr - 12:30 Uhr

„Turning Sustainability Targets into Reality – BASF's Toolbox for Circular Plastics with Reduced Carbon Emissions"
Oliver Geiger, BASF SE

12:30 Uhr - 13:00 Uhr

„Ressourcenkreisläufe in der Elektrotechnik: Metallrecycling als Schlüssel für Nachhaltigkeit und Versorgungssicherheit"
Dr. Alexander Dressler, Saxonia Edelmetalle GmbH

13:00 Uhr – 14:00 Uhr

Podiumsdiskussion

14:00 Uhr

Schlusswort

Kontaktdaten für Rückfragen zum Programm:

Beatrix Müller
TU Ilmenau, Fachgebiet "Elektrische Geräte und Anlagen", Gustav-Kirchhoff-Straße 1,
98693 Ilmenau
Telefon: 03677/692834
E-Mail: fg-eet@tu-ilmenau.de

Anmeldung bis zum 09.09.2026 unter:

https://www.vde.com/diskussionsveranstaltung26

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt. Wir empfehlen eine möglichst frühe Anmeldung, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist!

Fragen zur Anmeldung richten Sie bitte an:

VDE-Bezirksverein Mittelbaden e.V.
Postfach 6505
76045 Karlsruhe
E-Mail: vde-mittelbaden@t-online.de,
Telefon: 0721 556252

Teilnehmergebühren: 225,00 Euro

Im Teilnehmerbeitrag sind enthalten:

- Mittagsimbiss
- Tagungsgetränke sowie
- eine Kopie der Vortragsunterlagen

Eine Rechnungsstellung erfolgt zentral vom VDE Frankfurt. Bei Stornierung der Reservierung nach dem 19.08.2026 entstehen 80,00 Euro Stornierungsgebühren.

Tagungsort:

Buhlsche Mühle
Tagungszentrum Ettlingen
Pforzheimer Straße 68
76275 Ettlingen
Telefon: 0 72 43/1 01 - 84 12
www.buhlsche-muehle.de

Hotelreservierungen:

Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie unter:

https://www.ettlingen.de/erleben/gaeste/uebernachtung

Anfahrt (PKW):

- Von der Autobahn A5 Frankfurt-Basel
- Ausfahrt Ettlingen/Rüppurr
- Richtung Ettlingen
- Karlsruher Straße
- Am dritten Kreisel die dritte Ausfahrt
- Pforzheimer Straße
- nach 1 km rechts Buhlsche Mühle

Parkplätze: auf dem Gelände der Buhlschen Mühle (kostenlos) oder auf dem Parkdeck des Albgaubades (kostenpflichtig).

Anfahrt (ÖPVN):

- vom Hauptbahnhof Karlsruhe
- Stadtbahn Linie S1/S11
- Richtung Ittersbach/Bad Herrenalb
- Haltestelle Albgaubad Ettlingen