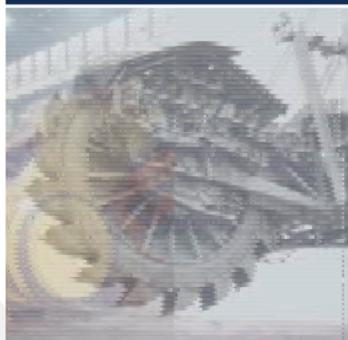




TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN

# Dresdner Maschinenelemente Kolloquium



## **DMK 2026**

**5. - 6. Mai**

Ankündigung und Aufruf zu  
Vortragsanmeldungen

Am 5. und 6. Mai 2026 wird unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Berthold Schlecht, vom Lehrstuhl für Maschinenelemente der Technischen Universität Dresden, gemeinsam mit der DriveConcepts GmbH, das Dresdner Maschinenelemente Kolloquium DMK 2026 im Hyperion Hotel Dresden am Schloss veranstaltet.

Geplant ist ein interessantes Programm mit wissenschaftlichen Vorträgen zu neuesten Forschungsergebnissen und praxisnahen Beiträgen aus der industriellen Anwendung auf den Gebieten des Maschinen-, Anlagen- und Fahrzeugbaus zu Lande, zu Wasser und in der Luft, unter besonderer Berücksichtigung der Antriebstechnik und Sensorintegrierender und Selbstadaptiver Maschinenelemente.

Wir freuen uns über Ihre Vortragsangebote aus Forschung und Praxis zu System und Element mit folgenden Themenschwerpunkten:

- **Sensorintegrierende Maschinenelemente und Künstliche Intelligenz**
- **Selbstadaptive Maschinenelemente**
- **Schwingungen in Antriebssystemen – Analysen und Lastannahmen durch Simulation, Messung und Maschinendiagnose**
- **Beanspruchungsanalyse von hoch belasteten Zahnradgetrieben und deren Komponenten**
- **Herausforderungen neuartiger Antriebsstrangkonzpte – Anforderungsgerechte Auslegung und Festigkeitsberechnung**
- **Tribologie im Antriebssystem und den eingesetzten Maschinenelementen**
- **Aktuelle Entwicklung bei Schrauben- und Schweißverbindungen**
- **Rechnergestützte Auswahl, Berechnung und Optimierung von Maschinenelementen**

## Aufruf zu Vortragsanmeldungen Call for Papers

Für die zweitägige Veranstaltung sind pro Fachvortrag eine Redezeit von 20 Minuten und eine anschließende Diskussion von 10 Minuten vorgesehen.

Ihr Vortragsangebot senden Sie bitte als Kurzfassung (max. zwei DIN-A4-Seiten) an das Tagungssekretariat bis zum **02.10.2025**. Die Kurzfassungen müssen die Namen, Anschriften, Telefonnummern sowie E-Mail-Adressen aller Autoren enthalten.

Über die Annahme der Vorträge wird bis spätestens **17.10.2025** entschieden.

Ergänzend zum Tagungsband bieten wir Ihnen **zusätzlich** mit der Zeitschrift „Engineering Research / Forschung im Ingenieurwesen“ die Möglichkeit, eine Erweiterung Ihrer Tagungspublikation als „**Reviewed Paper**“ zu veröffentlichen.

Bauen Sie Ihren Beitrag aus, indem Sie die zugrundeliegende Theorie, die verwendeten Methoden und erzielten Ergebnisse detaillierter darstellen, und reichen Ihr Manuskript unter Beachtung der formalen Anforderungen über den nachfolgenden Link ein:

<https://www.editorialmanager.com/fiin>

Unabhängige Fachexperten werden dann Ihren Beitrag, nach einem Vorab-Review durch die Herausgeber, in einem Double-Blind-Verfahren begutachten.

<https://www.springer.com/journal/10010>

Somit ergeben sich folgende Termine.

02.10.2025	Abgabetermin Vortragsangebot
17.10.2025	Benachrichtigung zur Annahme
14.11.2025	Manuskriptabgabe, falls Teilnahme am Review-Prozess zur Veröffentlichung im Journal „Forschung im Ingenieurwesen“
02.02.2026	Manuskriptabgabe zur Veröffentlichung im gedruckten Tagungsband

## Tagungssekretariat

DriveConcepts GmbH  
Wettiner Platz 10, 01067 Dresden

Professor Dr.-Ing. Berthold Schlecht  
Dr.-Ing. Tobias Schulze

T +49-351-4858-300

[dmk@driveconcepts.com](mailto:dmk@driveconcepts.com)  
[driveconcepts.com/dmk](http://driveconcepts.com/dmk)

## Veranstaltungsort

Hyperion Hotel Dresden am Schloss  
Schloßstraße 16, 01067 Dresden

[h-hotels.com/de/hyperion/hotels/hyperion-hotel-dresden](http://h-hotels.com/de/hyperion/hotels/hyperion-hotel-dresden)

## Firmenpräsentation

Begleitend zum Vortragsprogramm findet am Veranstaltungsort eine Fachausstellung statt. Interessierte Firmen können vorab Informationen durch die Tagungsorganisatoren erhalten.

## Weitere Informationen

Am Vorabend und am ersten Abend des Kolloquiums findet ein gemütliches Beisammensein statt.



# DMK 2026

[driveconcepts.com/dmk](http://driveconcepts.com/dmk)