



## Call for Papers

### Schweizer Maschinenelemente Kolloquium 27. und 28. November 2018

Hochschule für Technik Rapperswil (HSR),  
Schweiz

Wissenschaftlicher Beirat  
Prof. Dr.-Ing. Berthold Schlecht, TU Dresden

Organisation  
KISSsoft AG, Bubikon

## Scope

Das Schweizer Maschinenelemente Kolloquium findet zum fünften Mal am 27. und 28. November in Rapperswil am Zürichsee statt.

Am SMK 2018 betrachten Ingenieure aus Industrie und Forschung die neuesten Entwicklungen im Bereich Berechnung während des Entwurfsprozesses in Maschinenbau, Feinwerktechnik sowie Kunststofftechnik. Die Schwerpunkte liegen zum einen bei den klassischen Methoden zur Berechnung von Maschinenelementen, zum anderen bei der Simulation von statischen sowie dynamischen mechanischen Systemen – mit Hilfe von FEM, MKS und ähnlichen Ansätzen.

Beteiligen Sie sich aktiv an der Gestaltung dieser Veranstaltung und nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr Wissen und die Kompetenz Ihres Unternehmens einem Fachpublikum vorzustellen.

Das SMK 2018 ist die ideale Plattform für zukunftsweisende Diskussionen und Ideen.

Wir bitten Sie um eine aktive Teilnahme und freuen uns auf Ihr Vortragsangebot.

**Lassen Sie uns Wissen teilen.**



## Schwerpunkte

Gesucht sind Beiträge in folgenden Kategorien:

- Aktuelle Forschungsergebnisse zu offenen Berechnungsfragen
- Vorstellung neuer Berechnungsmethoden
- Neue Ansätze in der Simulation
- Präsentation von neuen Berechnungsmöglichkeiten in Berechnungsprogrammen
- Vorstellung von Anwendungen aus der Praxis, wobei das zu lösende Problem und/oder die Lösung ausserhalb des bisher Üblichen liegen sollten
- Aktuelle Forschungsergebnisse zu Problemen aus der Praxis, die für die Allgemeinheit interessant sind

## Veranstaltungsort

Das Schweizer Maschinenelemente Kolloquium SMK 2018 findet in der Aula der Hochschule Rapperswil statt, mit schönem Ausblick auf den Zürichsee. Die Hochschule liegt direkt beim Bahnhof Rapperswil und ist leicht mit den öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen.

## Fachausstellung

Nutzen Sie die begleitende Fachausstellung zum SMK 2018 für eine Unternehmenspräsentation ohne grossen organisatorischen und finanziellen Aufwand.

Gerne senden wir Ihnen detaillierte Informationen zu – wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

## Vortragsbedingungen

Bitte reichen Sie Ihren Vortragsabstract im Umfang von maximal einer DIN-A4-Seite bis zum 07. Mai 2018 ein. Die Vortragssprache ist Deutsch. Auf [www.SMK2018.ch](http://www.SMK2018.ch) können Sie Ihren Beitrag anmelden.

Die Kurzfassung muss enthalten:

- Eine aussagekräftige Überschrift
- Die Kontaktdaten des Vortragenden und gegebenenfalls der Co-Autoren
- Eine Inhaltsangabe mit den Kernaussagen Ihres Beitrages
- Einen kurzen akademischen bzw. beruflichen Lebenslauf, inklusive relevanter Veröffentlichungen der Autoren

Auf Basis der Kurzfassung entscheiden die Organisatoren über die Annahme und Einordnung eines Vortrags in das Tagungsprogramm. Die Vortragsdauer beträgt 20 Minuten mit anschliessender Diskussion. Jeder Anmelder wird über das Ergebnis schriftlich benachrichtigt und erhält Informationen über weitere Schritte. Vortragende (je Beitrag ein Autor) nehmen kostenlos teil.

Die Autoren der angenommenen Vorträge verpflichten sich, ein Manuskript (12-16 Seiten) einzureichen. Präsentation und Manuskript sind in Deutsch zu erstellen. Die Manuskripte der angenommenen Vorträge werden eventuell in einem Zeitschriftenbericht veröffentlicht. Jedem Teilnehmer wird zu Beginn der Veranstaltung der Tagungsband mit den Vorträgen überreicht.

## Termine SMK 2018

Frühbucherrabatt bis  
**26. März 2018**

Einreichung der Abstracts bis  
**07. Mai 2018**

Benachrichtigung der Autoren bis  
**04. Juni 2018**

Abgabe der Manuskripte bis  
**06. August 2018**

Veranstaltungsdatum  
**27. und 28. November 2018**

## KUM Workshops 2018

Im Anschluss an das SMK 2018 veranstaltet die KISSsoft AG am 29. November in Bubikon eine eintägige Veranstaltung mit einem abwechslungsreichen Workshop-Angebot.

Wir freuen uns auch in diesem Jahr auf einen regen Informationsaustausch und das direkte Gespräch mit Ihnen!

Erste Informationen zum Veranstaltungsprogramm werden im Mai 2018 auf unserer Homepage veröffentlicht.

Die Teilnahme an den KUM Workshops ist wie auch in der Vergangenheit kostenlos.

## Offizieller Medienpartner

Vereinigte Fachverlage GmbH

**antriebstechnik**

## Fakten

### Aktuelle Informationen

[www.SMK2018.ch](http://www.SMK2018.ch)

### Kontakt Organisation

Ivana Radmilovic  
Leitung Öffentlichkeitsarbeit  
[ivana.radmilovic@KISSsoft.AG](mailto:ivana.radmilovic@KISSsoft.AG)

### KISSsoft AG

A Gleason Company  
Rosengartenstrasse 4  
8608 Bubikon  
Schweiz

T. +41 55 254 20 50

F. +41 55 254 20 51

[info@KISSsoft.AG](mailto:info@KISSsoft.AG)

[www.KISSsoft.AG](http://www.KISSsoft.AG)