

## Call for Papers



**20. und 21. November 2012**  
**Hochschule für Technik Rapperswil (HSR),**  
**Schweiz**

Wissenschaftlicher Beirat  
Prof. Dr.-Ing. Berthold Schlecht, TU Dresden  
Organisation  
KISSsoft AG, Hombrechtikon

## Scope

Das Schweizer Maschinenelemente Kolloquium wird zum zweiten Mal am 20. und 21. November 2012 in Rapperswil am Zürichsee stattfinden. Seine Zielsetzung besteht im Austausch unter Ingenieuren aus Industrie und Forschung – über 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.

Im Sinne eines umfassenden Gedankenaustausches möchten wir im Rahmen des Schweizer Maschinenelemente Kolloquiums SMK 2012 den neuesten Stand der Technik beleuchten und Entwicklungstendenzen in der Branche aufzeigen.

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 2012 findet in der Aula der Hochschule Rapperswil statt, mit spektakulärer Sicht auf den Zürichsee. Der Campus der Hochschule liegt direkt beim Bahnhof Rapperswil und ist leicht mit den öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen.

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 2012 ist eine ideale Plattform für zukunftsweisende Diskussionen und Ideen.

## Vortragsbedingungen

Bitte reichen Sie Ihren Vortragsabstract im Umfang von maximal einer DIN-A4-Seite bis zum 30. März 2012 ein. Die Vortragsprache ist Deutsch. Auf [www.SMK2012.ch](http://www.SMK2012.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 Beitrags
- 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

Einreichung der Abstracts bis

**30. März 2012**

Benachrichtigung der Autoren bis

**18. Mai 2012**

Abgabe der Manuskripte bis

**17. August 2012**

Veranstaltungsdatum

**20. und 21. November 2012**

## Fachausstellung

Präsentieren Sie Ihre Produkte und Dienstleistungen einem Fachpublikum Ihrer Branche und fördern Sie den Austausch unter Ihren Kollegen. Nutzen Sie die begleitende Fachausstellung für Ihre optimale Unternehmenspräsentation – ohne grossen organisatorischen und finanziellen Aufwand.

Sichern Sie sich Ihre Standfläche im Mittelpunkt des schweizerischen Branchentreffpunktes.

Gerne senden wir Ihnen detaillierte Informationen zu – wir freuen uns auf Ihren Anruf!

## Kontakte

### Veranstaltung

Aktuelle Informationen finden Sie auf der Homepage: [www.SMK2012.ch](http://www.SMK2012.ch)

### Kontakt Veranstalter

KISSsoft AG

Ivana Radmilovic

Telefon: +41 55 254 20 70

E-Mail: [ivana.radmilovic@KISSsoft.AG](mailto:ivana.radmilovic@KISSsoft.AG)

### Organisation

KISSsoft AG

Uetzikon 4

8634 Hombrechtikon

Schweiz

Telefon: +41 55 254 20 50

Fax: +41 55 254 20 51

E-Mail: [info@KISSsoft.AG](mailto:info@KISSsoft.AG)

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

