

Tagungsprogramm KUM 2017

- 08:50 Begrüssung**
- 09:00 Stirnräder**
- › Zuverlässigkeit, Festigkeitsrechnung nach Flankenbruch, Schleifkerbe mit FE
 - › Kontaktanalyse, FE überlagerte Berechnungen für Radkörpereinfluss und Planetenträger
 - › Asymmetrische Verzahnung, Verwendung von Abrichter / Schleifschnecken
- 10:15 Kegelräder**
- › Neuheiten in den Normen, VHJ-Verlagerungen, Korrekturenauslegung
- 10:30 Kaffeepause**
- 11:00 Verzahnungen für Feinwerktechnik und Kunststoff**
- › Kunststoffdaten-Generierung nach VDI 2736, werkstoffpaarungsabhängige Eigenschaften
- 11:20 Anwendervortrag der Firma Horst Scholz GmbH + Co. KG**
- 11:35 Lager- und Wellenberechnung**
- › aktuelle Daten von Wälzlager-Herstellern; Wälzlager Feinauslegung, elastische Lagerringe
 - › Grobauslegung der Welle, Schwingungsanregung durch Unwucht
- 12:00 Übrige Maschinenelemente**
- › Neuheiten bei Schrauben, Federn, Gleitlagern und Welle-Nabe-Verbindungen
 - › FKM-Berechnung mit Kapitel 5.5
- 12:15 Anwendervortrag der Firma DHHI Germany GmbH**
- 12:30 Mittagspause**
- 13:45 KISSsys I**
- › Zuverlässigkeit von Antriebssträngen
 - › Modellerstellung mit Baugruppen, Planeten-Kinematiken, vereinfachtes Handling
 - › Schwingungen in KISSsys, Export XML
- 14:45 Anwendervortrag der Hochschule Aalen und VOITH-Turbo GmbH & Co. KG**
- 15:00 Kaffeepause**
- 15:30 KISSsys II**
- › KISSsysWeb, Gehäusesteifigkeit
 - › Neuheiten bei Lastkollektivberechnung, FE-Berechnungen auf Systemebene
- 16:15 Anwendervortrag der Firma ZAE-AntriebsSysteme GmbH & Co KG**
- 16:30 Ausblick KISSsoft-Release 2018**
- › Interessanteste Erweiterungen im nächsten Release
- 16:45 Diskussion**
- 16:55 Tagungsende**

Nutzen Sie die Möglichkeit, die aktuellen Funktionalitäten der Berechnungsprogramme KISSsoft und KISSsys sowie unsere Entwickler kennenzulernen. Wir freuen uns auf einen regen Austausch!

Die Teilnahme am KUM 2017 ist kostenlos, wir bitten jedoch um Ihre verbindliche Anmeldung über die KISSsoft-Homepage, unter dem Link **Schulungen/Veranstaltungen → KISSsoft-User-Meeting KUM**. Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen unter info@KISSsoft.AG gerne zur Verfügung.