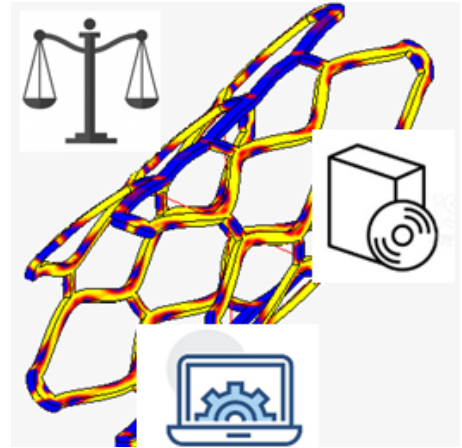


Ausgangslage

Die heutigen Tools im Computer-Aided Engineering (CAE) sind so mächtig, dass man fast jedes physikalische Problem mit ihnen simulieren kann. Sie gehören heute zum Handwerkszeug jedes Produktentwicklers und Ingenieurs, so wie früher das Zeichenbrett. Da man nicht mehr so sehr „nur“ mit den technischen Fähigkeiten der Tools befasst ist, rücken manchmal auch andere Fragen in den Vordergrund:

- Wie stellt man die Qualität von Simulationen sicher?
- Welche Rolle spielen dabei Normen?
- Wie ist die Haftung bei der Anwendung von CAE Tools geregelt?
- Welche rechtlichen Stolpersteine sollten Anwender und Programm Hersteller kennen?
- Was bedeutet dies für ein KMU, dass CAE Dienstleistungen einkauft, usw.



Es stellen sich also nicht-technische Fragen im Sechseck:
 Hersteller und Vertreiber von CAE Software - Anwender – Dienstleister – Versicherer – Regulator - Justiz

Welche Fragen beantwortet die Veranstaltung?

Der Workshop hat das Ziel, den oben aufgeführten Fragen so auf den Grund zu gehen, dass sowohl der Hersteller und Vertreiber von CAE Tools als auch deren Anwender als auch der Dienstleister einige Eckpunkte des rechtlichen Rahmens kennt.

Eckdaten

| | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel | Qualität, Normen und Haftung im Computer-Aided Engineering |
| Termin | Donnerstag, 18. Januar 2018 |
| Zeit | 12:50 – 17:30 Uhr |
| Durchführungsort | HSR Hochschule für Technik Rapperswil Raum 3.114, (Gebäude 3, erste Etage) So finden Sie die HSR: www.hsr.ch/Wegbeschreibung |
| Teilnahmegebühr | CHF 290.--, exkl. MWST |
| Veranstalter | IG VPE Swiss |
| Sprache | deutsch |
| Teilnehmerzahl | beschränkt; die Reihenfolge der Anmeldungen ist massgebend |
| Auskunft zum Workshop | Prof. Dr. Ing. ETH Hanspeter Gysin, Studiengangleiter Maschinentechnik Innovation, HSR Tel: +41 (0)55 222 49 40, hgysin@hsr.ch |
| Auskunft allgemein | Samuel Perret, HSR Hochschule für Technik Rapperswil (Institut WERZ) Tel: +41 (0)55 222 41 73, ig-vpe@hsr.ch |
| Anmeldung | swiss-vpe.ch/Workshop_Januar18 |

Profitieren Sie vom Stand der Technik anhand ganz konkreter Beispiele verschiedener Referenten.

Moderator: Prof. Dr. Ing. ETH Hanspeter Gysin, HSR Hochschule für Technik
Dozent für FEM und Strukturodynamik

Ablauf Workshop:

| | | | | |
|-------|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:50 | - | 13:00 | Begrüssung / Kaffee | Prof. Dr. Hp. Gysin, |
| 13:00 | - | 13:40 | Produktehaftung und Maschinenrichtlinie und deren Konsequenzen für die Simulations-Anwender und -Dienstleister | Prof. Jürg Meier; Leiter des SITEC Institut für Anlagen und Sicherheitstechnik; HSR |
| 13:40 | - | 14:10 | Verifikation & Validierung nach ASME: Beispiel einer Falltestsimulation einer Kaffeemaschine | René Hartnack; Projektleiter; Helbling Technik AG; Aarau |
| 14:10 | - | 14:40 | Normung und Qualität bei Sicherheitstechnischen Berechnungen | Wolfram Lienau; Sachverständiger SVTI Wallisellen; Nuklearinspektorat |
| 14:40 | - | 15:10 | Kaffeepause | alle |
| 15:10 | - | 15:50 | Fallstricke bei der Gewährleistung/Haftung im Rahmen des Erwerbs von Software, insbesondere bei integrierten Produkten | Sandro Ruggli; Rechtsanwalt, Notar, LL.M.; GRP Gloor Ruggli Partner; Zürich |
| 15:50 | - | 16:20 | 4-Augenprinzip und vieles mehr | Giampaolo Franzoso; Bereichsleiter Consulting / Quality Manager; CADFEM (Suisse) AG, Aadorf |
| 16:20 | - | 16:50 | Engineering Dienstleistungen aus Sicht eines Haftpflicht-Versicherers | Stefan Brandenberger & Remo Koch; Senior Underwriter Vermögensschadenhaftpflicht resp. Haftpflicht; AXA Winterthur, Generaldirektion Winterthur |
| 16:50 | - | 17:30 | Diskussion Teilnehmerfragestellungen | alle |
| 17:30 | - | offen | Apéro | alle |

Der Workshop richtet sich an Ingenieure und Entwickler, aber auch Geschäftsführer:

- die eigenverantwortlich CAE Dienstleistungen anbieten und verkaufen, zB. Ingenieurbüros
- die verantwortlich sind für die Korrektheit Ihrer Analysen und welche die Konsequenzen kennen möchten
- die Erfahrungen mit Berufskollegen darüber austauschen möchten oder
- die ganz einfach mehr über das Thema wissen möchten oder müssen

Die Partner der IG VPE Swiss:

