



Workshop für Konstrukteure & Produktmanager

**VORSICHT, PHYSIK! SIMULIEREN SIE ARMATUREN IN SEKUNDEN**

Mittwoch, 13. März 2019, 14:00 – 15:00 Uhr, MMC - Forum

Donnerstag, 14. März 2019, 14:00 – 15:00 Uhr, MMC - Forum

Sie wollen Phänomene in der Armatur besser verstehen? Sie möchten Optimierungspotentiale ausloten? Sie wünschen sich ein besseres Verständnis, wie sich Designänderungen auf Leistungsparameter auswirken? Oder Sie wollen Ihre Designideen plausibel und einfach Ihren Kollegen oder Kunden vorstellen?

Mit der Simulation können Sie das alles erreichen. Üblicherweise aber zu dem Preis, aufwändige Simulationssoftware anschaffen und erlernen zu müssen oder auf Basis CAD-integrierter Werkzeuge ohne den notwendigen Funktionsumfang.

In diesem Workshop sitzen Sie selbst am Laptop und nehmen unter Anleitung eine Simulation mit dem Werkzeug ANSYS Discovery Live vor. Erleben Sie, wie Sie selbst mit wenigen Handgriffen und innerhalb von Sekunden Armaturen simulieren! Sie werden den Druckverlust bestimmen und geometrische Änderungen vornehmen. Sie erfahren auch wie Sie die Ideen aus der Vordimensionierung bis zur Genauigkeit vergleichbar mit dem Versuch weiterentwickeln können.

Der Workshop „**Vorsicht Physik! Simulieren Sie Armaturen in Sekunden**“ findet am **13. und 14. März 2019** jeweils von **14:00 – 15:00 Uhr** exklusiv auf der DIAM statt.

Die Teilnahme ist für Besucher der DIAM kostenfrei. Die Teilnehmerplätze sind begrenzt. Eine Vorreservierung können Sie bei Sabine Schmitt, CADFEM GmbH, [sschmitt@cadfem.de](mailto:sschmitt@cadfem.de), T. 0711-990 745-11 oder vor Ort am Stand A4 von CADFEM, vornehmen.