

# Bessere Produkte fürs Auge: Einblicke in die faszinierende Welt der physikbasierten Licht-Simulation

In diesem Webinar werden die Möglichkeiten der Simulation von Licht vorgestellt. Es beginnt mit den für den Simulationsaufbau erforderlichen Bausteinen: Bearbeitung einer Modellgeometrie; Definition von Lichtquellen und Sensoren; Auswahl von Werkstoffeigenschaften und Simulationsmodi. Die Vermittlung der relevanten Funktionalitäten und Anwendungsmöglichkeiten erfolgt anhand gängiger Praxisbeispiele.

Besonders relevante Aspekte für die unterschiedlichen Phasen des Produktionszyklus – Design, Entwicklung, Validierung – werden besprochen. Zusätzlich zu den etablierten Funktionen der Software SPEOS, ein Produkt des Weltmarktführers für technische Simulationslösungen, Ansys und auch in CAD integriert angewendet werden können, bekommen Sie Einblicke in die Möglichkeiten der auf Ansys SpaceClaim Direct Modeler basierenden Lösung, wobei insbesondere die Integration in die Multiphysikwelt von Ansys mittels eine wichtige Rolle spielt.

**Beginn:**

Donnerstag, 22. Juli 2021, 11:00 Uhr

**Ende:**

Donnerstag, 22. Juli 2021, 12:00 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Online

**Website & Anmeldung:**

[https://www.cadfem.net/de/shop/veranstaltungen/webinare/bessere-produkte-furs-auge-16303.html?c\\_red=1&utm\\_source=external\\_publisher&utm\\_medium=event\\_calendar&utm\\_campaign=SBU\\_Speos&utm\\_term=webinar&utm\\_content=pbox](https://www.cadfem.net/de/shop/veranstaltungen/webinare/bessere-produkte-furs-auge-16303.html?c_red=1&utm_source=external_publisher&utm_medium=event_calendar&utm_campaign=SBU_Speos&utm_term=webinar&utm_content=pbox)