

Das Fraunhofer SCAI – FuE-Schwerpunkte im Netzwerk »Simulation«

Algorithmen für eine bessere Zukunft

■ Geschäftsfelder

- [Multiphysics](#)
- [Numerische daten-basierte Vorhersage und Network Evaluation Technologies](#)
- [Virtual Material Design](#)
- [Schnelle Löser – Effizienter und robuster Rechenkern mit Ein- und Mehrgittermethoden](#)
- [Gitterfreie Methoden – Simulationen mit freien Oberflächen, Deformationen und veränderlichen Geometrien](#)



■ Softwarelösungen für die Industrie

- [MpCCI Interface Portfolio](#), [VMAP CAE Data Standard](#)
- [ModelCompare](#), [SimCompare](#), [SimExplore](#) – [MYNTS](#) und [net'O'graph](#)
- [TremoloX/ATK-ForceField](#)
- [SAMG](#), [PUMA](#) und [MESHFREE](#)

