



Ansys & CADFEM AI: Empowering ML Augmented Engineering

Konkrete Beispiele mit aktuellen Tools von Ansys und CADFEM verdeutlichen das dynamische Zusammenspiel von Künstlicher Intelligenz (KI), Maschinellem Lernen (ML) und Simulation zur Beschleunigung von Innovationen.

Dadurch wird die Landschaft von Design und Entwicklung transformiert und fungiert als treibende Kraft für die Evolution des digitalen Engineerings.

Mittels automatisierter Simulationsoptimierung und KI-Unterstützung werden Genauigkeit, Geschwindigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Robustheit simultan verbessert.

Die zentrale und synergetische Rolle menschlicher Überwachung schafft dabei Vertrauen und gewährleistet einen zielgerichteten Einsatz.

Joël Grognez, CADFEM (Suisse) AG

CADFEM[®]