



## **Ein strukturierter Ansatz für nachhaltige Produktentwicklung**

In der heutigen Welt, in der Nachhaltigkeit eine immer wichtigere Rolle spielt, ist es entscheidend, dass wir nicht nur intuitiv, sondern auch systematisch über nachhaltige Entscheidungen nachdenken. In meinem Vortrag zeige ich auf, wie wir einen strukturierten Ansatz für nachhaltige Produktentwicklung nutzen können, der Simulationsworkflows integriert. Simulationen sind unerlässlich, um Konzepte zu validieren, aber sie können auch dazu dienen, Nachhaltigkeitsaspekte frühzeitig im Entwicklungsprozess zu berücksichtigen. Durch eine systematische Auswertung aller Komponenten können wir nachhaltige Entscheidungen treffen und den Weg zu kreislauffähigen Produkten ebnen. Mein Ziel ist es, die Teilnehmer dazu zu motivieren, nicht nur die technischen Aspekte ihrer Simulationsworkflows zu betrachten, sondern auch die ökologischen und sozialen Auswirkungen ihrer Produkte. Indem wir Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft in unsere Arbeitsabläufe integrieren, können wir nicht nur effizientere Produkte entwickeln, sondern auch einen positiven Beitrag zur Umwelt leisten.

Ole Müller, Tribecraft AG

**TRIBECRAFT**  
INNOVATORS DESIGNERS ENGINEERS