

Nachhaltigkeit & Life Cycle Engineering als Innovationstreiber in Unternehmen

16.9.2026 - | TU Braunschweig

In seinem Vortrag spricht Prof. Krinke über die Erfolgsfaktoren zur Implementierung von Nachhaltigkeitsmaßnahmen in Unternehmen. Ein zentrales Werkzeug hierfür ist das Life Cycle Engineering. Ausgehend von einer Lebenszyklus Analyse werden Werttreiber und Maßnahmen entlang der gesamten Wertschöpfungskette analysiert und hinsichtlich Ihres Impacts auf Umwelt und Kosten bewertet. So werden Unternehmen in die Lage versetzt verschiedene Strategien hinsichtlich Ihrer ökologischen Kosteneffizienz zu vergleichen. Dabei eröffnet das Life Cycle Engineering Perspektiven auf neue Geschäftsmodelle und Kooperationspartner.

Prof. Dr. Stephan Krinke ist Leiter des Bereichs Nachhaltigkeitsmanagement und Life Cycle Engineering am Fraunhofer IST und Professor für Nachhaltigkeitsmanagement an der Technischen Universität Braunschweig. Seine Arbeitsschwerpunkte sind Nachhaltigkeitsmanagement in Unternehmen und Life Cycle Engineering mit Fokus auf die Umsetzung von Dekarbonisierungsstrategien und Kreislaufwirtschaft. Prof. Krinke verfügt über eine breite Erfahrung in der Entwicklung und Umsetzung von Nachhaltigkeitsstrategien in der Industrie. Er arbeitete 22 Jahre bei der Volkswagen AG u.a. als Leiter des Konzern Umweltschutzes, Umweltmanagementbeauftragter der VW AG und Leiter der Nachhaltigkeitsstrategie im Generalsekretariat des Vorstandsvorsitzenden. Prof. Krinke wurde 2024 als Mitglied in die Niedersächsische Regierungskommission für Kreislaufwirtschaft berufen.

Uhrzeit: 18:30 Uhr

Ort: PK 4.3 (Altgebäude, Pockelsstraße 4, Erdgeschoss)

Zugang: Die Veranstaltung richtet sich vorrangig an Studierende der Lehrveranstaltung ‚TU for Future‘. Interessierte Gäste sind herzlich willkommen und können kostenfrei und ohne Anmeldung teilnehmen.

Referent*in

Prof. Dr. Stephan Krinke

<https://magazin.tu-braunschweig.de/event/nachhaltigkeit-life-cycle-engineering-als-innovationstreiber-in-unternehmen>