

Tagung zu aktuellen Entwicklungen des Wirtschaftsingenieurwesens

Freitag, den 10.11.2023 9.00 – 13.30 Uhr - Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Nachhaltige Produktion: Die Zukunft der Produktion in Deutschland

Die Notwendigkeit, die Wirtschaft langfristig auf Nachhaltigkeit auszurichten wird immer offensichtlicher und mit Nachdruck von der Gesellschaft gefordert. Der breit angelegte Begriff der Nachhaltigkeit lässt jedoch verschiedene Interpretationen und Schwerpunktsetzungen zu. In diesem Umfeld müssen Produktionsbetriebe ihren Beitrag und ihre zukünftige Ausrichtung finden. Neben Maßnahmen, die alleine den linearen Wertschöpfungsprozess optimieren, werden Kreislaufsysteme, die auch die Endprodukte wieder in die Produktion holen, zunehmend wichtiger.

Die Tagung gibt zu diesem hochaktuellen Thema einen Überblick und zeigt anhand konkreter Unternehmensbeispiele:

- wie eine Rückführung und Aufbereitung gebrauchter Produkte erfolgen kann,
- wie durch technische Neuprozesse CO₂ im Rahmen der Primärerzeugung reduziert werden kann sowie
- wie Nachhaltigkeit im täglichen operativen Produktionsbetrieb verankert und vorangetrieben werden kann.

Es ist uns gelungen, Vertreter renommierter Unternehmen als Referenten zu gewinnen. Die Tagung richtet sich sowohl an regionale Unternehmen, die Impulse für ihre Nachhaltigkeitsstrategie suchen, als auch an interessierte Studierende, Hochschulangehörige und Ehemalige der Ernst-Abbe-Hochschule.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen, interessante Vorträge und einen inspirierenden Austausch.

Prof. Nico Brehm

Prof. Burkhard Schmager

Prof. Uwe Herbst

Tagungsprogramm

9.00 – 9:15 Uhr	Grußwort Begrüßung und Programmvorstellung	Hochschulleitung Dekanat WI
9.15 – 11:15 Uhr	Herausforderungen einer nachhaltigen Produktion Nachhaltigkeit in einem Produktionsbetrieb Remanufacturing: Anforderung an eine nachhaltige Produktion bei ZF	EAH Jena Robert Bosch GmbH ZF Friedrichshafen AG
11:15 – 11:45 Uhr	Pause mit Kaffee und Kuchen	
11:45 – 13:15 Uhr	Refurbishing bei Carl Zeiss Der Weg zur CO ₂ -neutralen Stahlerzeugung	Carl Zeiss Jena Stahlwerk Thüringen
13:15 – 13.30 Uhr	Zusammenfassung und Ideen zum Mitnehmen	alle

Organisatorisches

Die Tagung findet in der Aula (Haus 4) der Ernst-Abbe-Hochschule Jena statt. Parkmöglichkeiten sind im Parkhaus der EAH zu finden. Die Veranstaltung ist kostenlos. Über Spenden zur Unterstützung unseres Fördervereins JWJ e.V. freuen wir uns.

