idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Pressemitteilung

Technische Universität Berlin
Stefanie Terp

10.09.2019
http://idw-online.de/de/news723213

Wissenschaftliche Tagungen
Elektrotechnik, Energie, Informationstechnik, Umwelt / Ökologie, Werkstoffwissenschaften
überregional

TU Berlin: Wie wirkt sich die Haltbarkeit von Produkten auf die Umwelt aus?

3. Internationale PLATE-Konferenz organisiert vom Fraunhofer IZM in Kooperation mit der Technischen Universität Berlin

Die gegenwärtigen Konsum- und Produktionssysteme verursachen dauerhafte sozial-ökologische Schäden, und ein grundlegender Wandel scheint unvermeidlich, wenn die Existenzgrundlagen gegenwärtiger und zukünftiger Generationen erhalten werden sollen. Die Lebensdauer von Produkten und ihre Leistung in Bezug auf Zuverlässigkeit, Funktionalität, Wiederverwendbarkeit und Recyclingfähigkeit sind Kernaspekte beim Übergang von einer linearen Wirtschaft zu einer nachhaltigeren Kreislaufwirtschaft. Diese Themen sind Kernaspekte der 3. Internationalen PLATE-Konferenz (Product Lifetimes And The Environment).

Die Konferenz findet vom 18. bis 20. September 2019 in Berlin statt und wird vom Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM) in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Berlin organisiert. Wir möchten Sie herzlich dazu einladen.

Zeit: 18. September, 9.00 Uhr bis 20. September 2019, ca. 17.00 Uhr
Ort: Seminaris Campus Hotel Berlin, Takustraße 39, 14195 Berlin

Um Anmeldung wird gebeten: plate2019@izm.fraunhofer.de

Weitere Informationen finden Sie auf der Konferenzhomepage:
https://www.plateconference.org/plate-2019-conference/

Die PLATE-Teilnehmer*innen forschen zum Thema Nachhaltigkeit in der Entwicklung, Herstellung, Verwendung, Wiederverwendung und dem Recycling von modernen Konsumgütern wie Elektronikgeräten, Kleidung und Fahrzeugen. Die PLATE bietet ein wichtiges und stetig wachsendes inter- und transdisziplinäres Netzwerk, das an der Schnittstelle von Ingenieur-, Design-, Sozial- und Umweltwissenschaften arbeitet. Der transdisziplinäre Charakter der PLATE-Community hat großes Potential, einen wesentlichen Einfluss auf zukünftige Nachhaltigkeitstransformationen auszuüben.

Weitere Informationen erteilt Ihnen gern:
Prof. Dr. Melanie Jaeger-Erben
TU Berlin
Transdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung in der Elektronik
Tel.: 030 46403-206

E-Mail: jaeger-erben@tu-berlin.de