

»Reparaturgerechtes Produktdesign« Neue Eco-Standards für Material- und Produktentwickler*innen

Ein unionsweites Recht auf Reparatur, das reparaturfähige Produkte zum Standard werden lassen soll, ist gerade in Kraft getreten.

Zu diesem aktuellen Thema der Verlängerung der Lebensdauer von Produkten laden wir Sie herzlich dazu ein, mit Vertreterinnen und Vertreter aus Politik, Industrie und Wissenschaft ins Gespräch zu kommen am

Mittwoch, 06. November 2024

von 13:30 bis 18:30 Uhr

in der Investitionsbank des Landes Brandenburg (ILB),

Babelsberger Str. 21 in 14473 Potsdam.

Im Namen des [Fraunhofer-Leistungszentrums Funktionsintegration](#), dem [VDI Bezirksverein Berlin-Brandenburg e.V.](#), dem [Cluster Kunststoffe und Chemie Brandenburg](#), dem [Kunststoff-Verbund Brandenburg Berlin](#) und der [IHK Potsdam](#) freuen wir uns auf Ihre Teilnahme und laden Sie ab 18:30 Uhr zum Netzwerken bei Speis und Trank ein.

Agenda

[\(Link\)](#)



13:30

Begrüßung

Dr. Juliane Epping (Kunststoffe und Chemie, Clustermanagerin)

Grußwort

Prof. Hermann Mohnkopf (Vorstandsmitglied im VDI BB e.V.)

13:40

Einführung in das Thema

»Ressourceneffizienz durch reparaturgerechtes Produktdesign«

Lasse Hansen, MBE (TU Berlin)

14:00

»Kreislauffähige Produkte zum Standard machen«

Anna Trawnitschek (DIN e.V., PM Circular Economy)



14:20 »Moderne Faserverbundwerkstoffe – Reparatur und Recycling«
Dr. Gerhard Kalinka (BAM, Leiter Fachbereich »Mechanik der Polymerwerkstoffe«)

Produkte nach dem »Cradle to Cradle« Prinzip

14:40 »Kreislaufwirtschaft und Cradle to Cradle in der Bauwirtschaft«
Sybille Mai (EPEA GmbH - Part of Drees & Sommer SE)

15:00 »Voooper – der erste zirkulär gedachte Staubsauger als Designstudie: vollständig zerlegbar, wartungsfreundlich, kreislauffähig«

Andreas Enslin (Miele & Cie. KG, Vice President Design)

Christoph Wendker (Miele & Cie. KG, Vice President Corporate Sustainability and Regulatory Affairs)

15:30 »Die virtuelle Produktentwicklung als Schlüssel zur EU-Konformität«
Dr.-Ing. Michael Bosse (SimpaTec GmbH, GF)

15:50 Circular Economy und die 13 SHIFTCycles
[Bundespreis Ecodesign](#) in der Kategorie *Produkt* für das SHIFT6m

Rolf Waldeck (Shift GmbH, Gf.)

16:10 »Unkonventionelle Weiternutzung entsorgter Bauteile«
Johannes C. Scheibe (Konstruktiv GmbH)

16:30  Netzwerkpause

17:00 »Neuartige Methoden für PV-Recycling«
Prof. Dr. Ing. Stefan Krauter
 (Photovoltaik-Institut Berlin AG zur Prüfung und Zertifizierung von PV-Modulen, Mitgründung und Leiter)



- 17:20 »Lebenszyklusbasierte Lösungen zur Messung von Nachhaltigkeit in Entscheidungsprozessen«
Nikolai Richter, Msc. / Prof. Matthias Finkbeiner, Co-Autor
 (TU Berlin, Institut für technischen Umweltschutz, Direktor)
- 17:40 »Reparatur durch Design für Demontage mit Formgedächtnispolymeren«
Dr. Dilip Chalisery (Fraunhofer IAP, FB Synthes- u. Polymertechnik)
- 18:00 »Kreislauffähige, biobasierte Monomaterialverbundwerkstoffe für technische Applikationen«
Dr. Evgueni Tarkhanov (Fraunhofer IAP, FB Biopolymere)
- 18:20 »Aktuelle Förderprogramme«
Dr. Jens Unruh (Wirtschaftsförderung Brandenburg)
- ab 18:35  Einladung zum Imbiss und persönlichen Austausch in entspannter Atmosphäre

Bitte melden Sie sich an unter über diese Webseite:



[Cluster Kunststoffe und Chemie Brandenburg](#)

Eine Anfahrtsbeschreibung zum Veranstaltungsort finden Sie über diesen Link:



<https://www.ilb.de/de/kontakt/ilb-adresse-und-anfahrt/>

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme!



Die Cluster werden unterstützt von
 Wirtschaftsförderung
 Brandenburg | **WFBB**

