

Dienstag, 23. Juni 2026

KEFF+ EFFIZIENZFORUM

„Zirkuläres Wirtschaften“

Zukunftsfähig wirtschaften – nachhaltige Transformation als Wettbewerbsvorteil

Stadthalle Tuttlingen
Königstraße 39, 78532 Tuttlingen

UNSER PROGRAMM

- 12:40 Uhr Einlass / Registrierung
- 13:10 Uhr Beginn / KEFF+SBH und KLEA SBH
- 13:20 Uhr Grußwort / Thomas Albiez – Hauptgeschäftsführer IHK
- 13:30 Uhr Keynote: „Cradle to Cradle Designkonzept“
Prof. Dr. Michael Braungart, BRAUNGART EPEA - Internationale Umweltforschung GmbH
- 14:15 Uhr Vortrag: „Einsatz erneuerbarer Energien in Unternehmen – von Windkraft bis PV“
Jörg Dürr-Pucher / Geschäftsführer Clean Energy GmbH
- 15:00 Uhr Kaffeepause
- 15:30 Uhr Foren / Workshops:
I. Plug & Play Automation & Robotik – Patrick Quintus / fruitcore robotics GmbH
II. Prozessdatenerfassung und Analyse mit WeASSIST - Johannes Storz / WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG
- 16:20 Uhr Podiumsdiskussion mit:
Jörg Dürr-Pucher / Geschäftsführer Clean Energy GmbH
Jens Metzger / Landtagsabgeordneter Bündnis 90/Die Grünen
Apoorva Anil / Energie und Umwelt, IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg
Alexander Theinert / Geschäftsführer BELENUS GmbH
Manfred Müller / KEFF+ Effizienzmoderator
Moderation: Tobias Bacher / Geschäftsführer KLEA SBH
- 17:00 Uhr Get-together und Ausklang bis ca. 17:30 Uhr

Die Teilnahme am Forum ist kostenfrei.

ANMELDUNG: **HIER ANKLICKEN ODER QR-CODE SCANNEN**



Kompetenzstelle Ressourceneffizienz
Schwarzwald-Baar-Heuberg

KONTAKT:

Regionale Kompetenzstelle Ressourceneffizienz Schwarzwald-Baar-Heuberg
Klimaschutz- und Energieagentur
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg gGmbH
Königstraße 2, 78532 Tuttlingen - Telefon: 07461 9081810

Mit freundlicher Unterstützung:



Koordiniert durch



Finanziert aus Landesmitteln, die der Landtag
Baden-Württemberg beschlossen hat.



Gefördert durch



KEFF+ EFFIZIENZFORUM

Unsere Referenten / Inhalte der Beiträge



Fotograf: Raphael Gabauer / Bild: Prof. Dr. Braungart

Keynote:

**„Cradle to Cradle Designkonzept“ - Herrn Prof. Dr. Michael Braungart
BRAUNGART EPEA - Internationale Umweltforschung GmbH, Hamburg**

Stellen Sie sich eine Welt vor, in der Produkte keinen Abfall mehr erzeugen. Eine Welt, in der Materialien nach ihrer Nutzung nicht entsorgt, sondern zu wertvollen Nährstoffen für neue Produkte werden. Genau hier setzt das Cradle to Cradle Designkonzept an – ein radikales Umdenken, das unsere Vorstellung von Nachhaltigkeit grundlegend verändert.

Cradle to Cradle bedeutet nicht „weniger schlecht“ zu sein, sondern von Anfang an positiv wirksam zu gestalten: für Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft. Statt linearer Prozesse – produzieren, nutzen, wegwerfen – denkt dieses Konzept in Kreisläufen. Es zeigt, wie Innovation, Design und Verantwortung zusammenwirken können, um echte Zukunftsfähigkeit zu schaffen. In diesem Vortrag nehmen wir Sie mit auf eine Reise zu einem Designprinzip, das nicht verzichtet, sondern Möglichkeiten neu erschließt.

Prof. Dr. Michael Braungart ist Chemie- und Verfahrenstechniker und stammt aus Schwäbisch Gmünd. In den 1990er Jahren entwickelte er mit dem amerikanischen Architekten William McDonough das Cradle-to-Cradle-Konzept und setzt seitdem weltweit Impulse für Materialgesundheit und innovative Geschäftsmodelle.

Vortrag:

**“Einsatz erneuerbarer Energien in Unternehmen – von Windkraft bis PV“
Herr Jörg Dürr-Pucher / Geschäftsführer Clean Energy GmbH, Radolfzell**

Steigende Energiekosten, Klimaziele und wachsende Erwartungen von Kunden machen Energie zu einem strategischen Erfolgsfaktor für Unternehmen. Erneuerbare Energien bieten dabei weit mehr als ein grünes Image: Sie senken langfristig Kosten, erhöhen die Versorgungssicherheit und stärken die Wettbewerbsfähigkeit.

Ob Windkraftanlagen, Photovoltaik auf Dachflächen oder kombinierte Energiekonzepte mit Speichern – die Möglichkeiten sind vielfältig und praxiserprobt. Immer mehr Unternehmen zeigen, dass sich Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit erfolgreich verbinden lassen. Dieser Beitrag gibt einen Überblick über Chancen, Lösungen und Wege zur Umsetzung – von Windkraft bis Photovoltaik.



Bild: Jörg Dürr-Pucher / Foto: privat

Mit freundlicher Unterstützung:



Koordiniert durch



Finanziert aus Landesmitteln, die der Landtag Baden-Württemberg beschlossen hat.



Gefördert durch



KEFF+ EFFIZIENZFORUM

Unsere Foren / Inhalte



Bild: Patrick Quintus / Foto: privat

Forum I: "Plug & Play Automation & Robotik"

Patrick Quintus - fruitcore robotics GmbH, Konstanz

Wie lassen sich Automatisierungs- und Robotiklösungen schnell, wirtschaftlich und ohne großen Aufwand umsetzen? Dieses Forum gibt einen praxisnahen Einblick in das **Plug-&-Play-Automatisierungskonzept** der fruitcore robotics GmbH. Am Beispiel des HORST-Industrieroboters wird gezeigt, wie Unternehmen – insbesondere aus dem Mittelstand – mit vorkonfigurierten Komplettlösungen Automatisierung einfach realisieren können: ohne externe SPS, ohne aufwendige Programmierung und mit sehr kurzen Inbetriebnahmezeiten. Thematisiert werden typische Einsatzbereiche wie Maschinenbeladung, Teilehandling oder Qualitätssicherung sowie die Rolle von intuitiver Software und No-Code-Ansätzen.



Bild: Johannes Storz / Foto: privat

Forum II: "Prozessdatenerfassung und Analyse mit WeASSIST"

Johannes Storz, WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG

Teilnehmende erhalten in diesem Forum wertvolle Einblicke aus der Praxis mit WeASSIST, die Plug-&-Play-Lösung zur Prozessdatenerfassung und -analyse von WERMA. Gezeigt wird, wie Maschinen-, Prozess- und Zustandsdaten in Echtzeit erfasst, visualisiert und ausgewertet werden können.

Anhand typischer Anwendungsfälle wie Störungsmanagement, Stillstandanalyse und Anlageneffektivität erfahren Teilnehmende, wie WeASSIST Transparenz in der Produktion schafft und eine datenbasierte Prozessoptimierung ermöglicht. Das Forum richtet sich insbesondere an Produktions-, Lean- und Digitalisierungsverantwortliche sowie Techniker, die nach einer einfachen und skalierbaren Lösung für mehr Effizienz und schnellere Reaktionszeiten suchen.

Mit freundlicher Unterstützung: