

Programmmentwurf 8. PIUS-Länderkonferenz 2020

29. und 30. April 2020, Kap Europa, Frankfurt am Main

1. Tag (29.04.)

- ab 12:00 Uhr **Registrierung & Empfang der Teilnehmer bei kleinem Imbiss**
- 13:00 Uhr **Eröffnung im Plenum**
Tarek Al-Wazir, Hessischer Minister für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen
- 13:15 Uhr **Keynote: „Slow things first: Infrastructure as a key to sustainable development“**
Mathis Wackernagel, Präsident und Gründer Global Footprint Network
- 13:45 Uhr **Impulsvorträge und Diskussion: „Auf dem Weg zum CO₂-neutralen Unternehmen“**
4 Unternehmen berichten über ihre Strategien und Erfahrungen
HE (Rittal), RLP (Schott), BW (SAP), NRW (Unternehmensvorschlag EFA)
- 14:45 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **Sessionblock 1 (parallele Sessions)**

Datenmanagement in der Produktion	Ressourceneffizienz in der Wertschöpfungskette	PIUS in der Forschung	Förderung und Beratung	Sonderthema
„Use-Cases auf dem Weg zu Industrie 4.0“, Intelligent Data Analytics, Hamedo Ayadi	Circular Economy – Projekterfahrung zu „Ressourceneffizienz 4.0“ und „Ecodesign“ (NRW)	Innovationsräume Bioökonomie (BioBall (HE), BioTextFuture (NRW), NewFoodSystems (BY), HIKE (RLP),)	Schulungsangebote in den Ländern, J. Römhild/UTBW + Weitere	Form follows Energy, Urban Design and Energy (RLP) Prof. Cody (optional)

16:30 Uhr **Sessionblock 2 (parallele Sessions)**

Datenmanagement in der Produktion	Ressourceneffizienz in der Wertschöpfungskette	PIUS in der Forschung	Förderung und Beratung	Sonderthema
Optional: Klimaziele für Unternehmen im Modell, Right based on Science (HE)	Agile, ressourceneffiziente Produktionsnetzwerke ArePron/Sorin Simpliueancanu (HE?)	Fraunhofer IWKS (HE)	Schulungsangebote auf Bundesebene z. B. VDI (ZRE), DBU, EEN	Optional: Ressourceneffiziente Infrastruktur (RLP)

- 17:45 Uhr **Abschluss im Plenum: „Der Bäcker und sein Brot – ethische Unternehmensführung“**
Volker Schmidt-Skories, Eigentümer Kaiser - Die Vollkornbäckerei
- 18:15 Uhr **Ende des Programms**
- Moderation:** Conny Czymoch
- 18:45 Uhr **Abendessen im Ristorante Tridico**

2. Tag (30.04.)

- ab 09:00 Uhr **Registrierung & Empfang der Teilnehmer bei Kaffee und Tee**
- 09:30 Uhr **Inspirational Talk: „Decoupling growth from resource use and environmental impacts“**
Dr. Janez Potočnik, Co-Vorsitzender des UNEP International Resource Panel und ehemaliger EU-Umweltkommissar
- 09:55 Uhr **Vortrag: „Das Deutsche Ressourceneffizienzprogramm – Progress III“**
Dr. Christoph Epping, Unterabteilungsleiter Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
- 10:10 Uhr **Podiumsdiskussion: „Technologien und Verfahren für Kunststoffe im Spannungsfeld von Ressourceneffizienz, Kreislaufwirtschaft und Zero Waste“**
mit Experten aus Wirtschaft und Politik: Dr. Andreas Kicherer, BASF; Dr. Rolf Buschmann, BUND (angefragt); Scheplast (angefragt); Werner & Mertz, Timothy Glaz
- 10:45 Uhr **Kaffeepause**
- 11:15 Uhr **Sessionblock 3 (parallele Sessions)**

Datenmanagement in der Produktion	Ressourceneffizienz in der Wertschöpfungskette	PIUS in der Forschung	Förderung und Beratung	Sonderthema
Künstliche Intelligenz & Digitalisierung am Beispiel der Stadtwerke Trier	Einsatz von Recyclingkunststoffen, Di-Plast EU-Projekt/Dr. J. Bauer, D. Schenk (BW)	Ressourceneffizienz durch Leichtbau (HE)	Erfahrungsaustausch zum Förderprogramm EFFIMA, BW, Dr. N. Bleher, O. Glauner (BW)	

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Sessionblock 4 (parallele Sessions)**

Datenmanagement in der Produktion	Ressourceneffizienz in der Wertschöpfungskette	PIUS in der Forschung	Förderung und Beratung	Sonderthema
Optional: Sensorik & Datenverarbeitung (HE?) Mittelstand 4.0	Grundlagen des Ökodesign inkl. Zerlegewerkstatt: F. Sorg (BW)		Optional: Internationale Best Practices (?)	Vorstellung von Materialflusskostenrechnung MFCA: J. Römhild (BW) und CO ₂ -Analysetool „ecocockpit“ (NRW)

14:45 Uhr **Abschluss im Plenum: „Quo Vadis Ressourcenverbrauch/Konsummuster?“**
Prof. Dr. Christa Liedtke (angefragt), Wuppertal Institut

15:15 Uhr **Ende der 8. PIUS-Länderkonferenz**