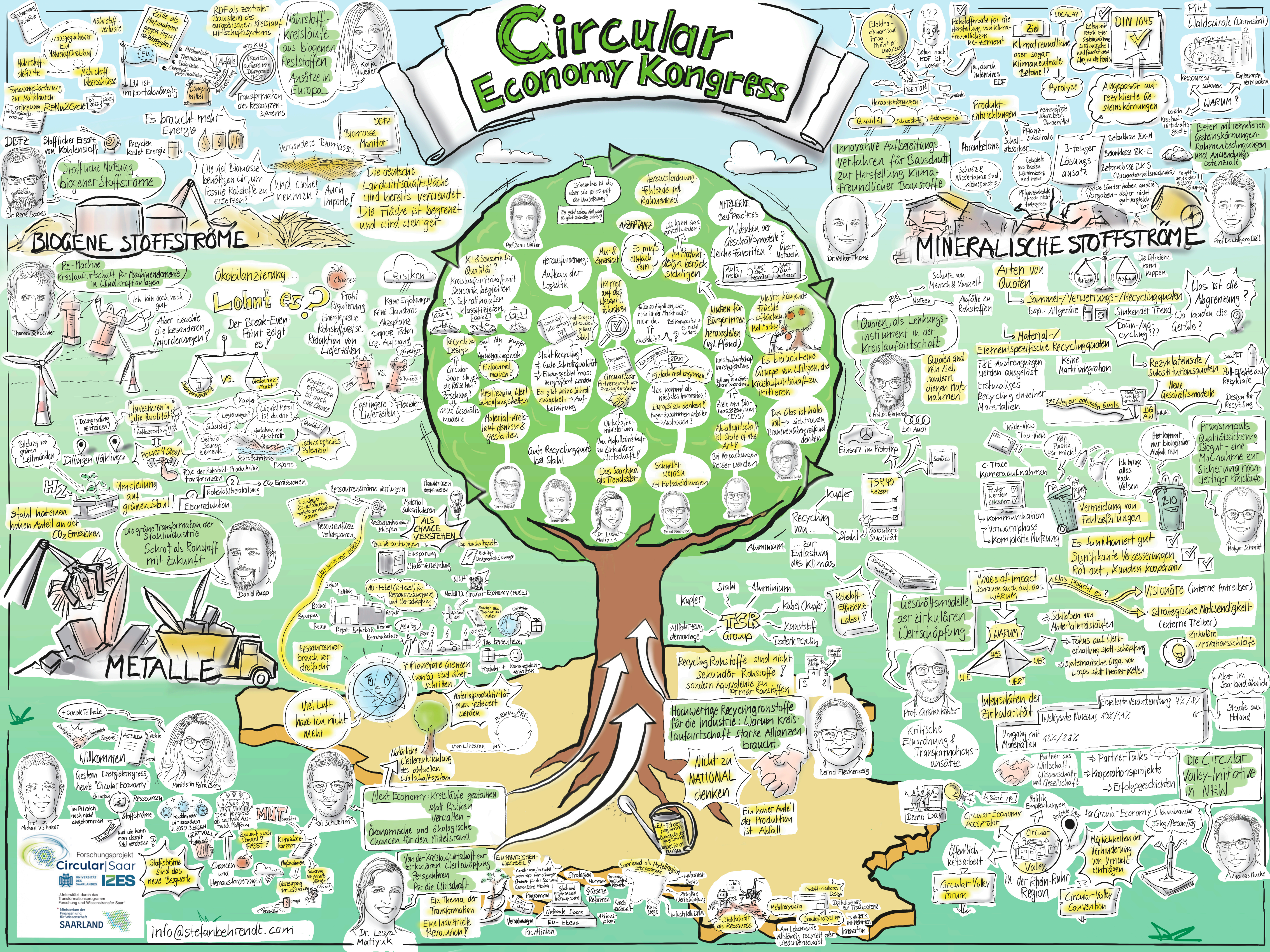


Circular Economy Kongress



info@stefanbehrendt.com

Forschungsprojekt
Circular|Saar

 UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

IZES

„Unterstützt durch das
Transformationsprogramm
Forschung und Wissenstransfer Saar“

Ministerium der
Finanzen und
für Wissenschaft

SAARLAND



Stoffströme sind das neue Bergwerk

Chancen und Herausforderungen



Dr. Lesya Matiyuk



- ⇒ PartnerTalks
- ⇒ Kooperationsprojekte
- ⇒ Erfolgsgeschichten

Intelligente
Umgang mit

er) Rohstoff-Effizienz-Label!

Aluminium ... zur Entlastung des Klimas

Wirtschaftsministerium
Von Abfallwirtschaft
zu Zirkulärer
Wirtschaft!

- ⇒ Gute Schrottqualität
- ⇒ Einzugsgebiet muss vergrößert werden
- Es gibt keine Schrottknappheit → Auf-

z.B. schrott haufen
klassifizieren:

Alu ↑ Kupfer

Recycling



Auch Importe!

Wie viel Biomasse

E ist
 portalthängig

Physikalische
 Dämm-
 mittel
 Ver-
 bau

$E = \text{bruchteil mal}$

ausgeglichener
EN
stoffkreislauf

Waldspirale (Darmstadt)



freundliche
ogar
neutrale
ne? "

Werra: **Ziel**
Klimafreie
oder sogar
klimaneutrale
Zement

Elektro-dynamische Frage-mentierung



lar

RCU/
mv k



Nährstoff-
kreisläufe
aus biogenen
Reststoffen

Baustein des europäischen Kreislaufwirtschaftssystems
 FOKUS
 Abfälle
 Organisch aufbereitete Düngemittel

Maßnahme gegen Importabhängigkeit

EU

- Mechanische
- Thermische
- Biologische
- Chemische

unausgeglichener
EM
Nährstoffkreislauf

Nährstoff-
...
...