



ULT-Symposium

Lufttechnik für neue Technologien

17./18. Mai 2022 in Löbau

Programm (vorläufig, Stand 24.03.2022)

Dienstag, 17.05.

ab 10:00 Registrierung in der Blumenhalle

10:45 Eröffnung

11:00 (Plasmaelektroden)

Dr.-Ing. Uwe
Scheithauer

Fraunhofer IKTS

11:30 Effizienter Einsatz von KI für den
Mittelstand

Dr. Martin Voigt

elevait GmbH & Co.
KG

12:00 Mittagsbuffet

13:30 Biobasierte Materialien für innovative
Prozesse und Anwendungen

DI Dr. Andreas
Haider

(LaNDER³)
Kompetenzzentrum
Holz GmbH

14:00 Additive Fertigung mit nachwachsenden
Rohstoffen

Prof. Dr.-Ing.
Henning Zeidler

TU Bergakademie
Freiberg

14:30 Kaffeepause

15:00 (Nanopartikel- und Geruchsabscheidung –
Möglichkeiten und Grenzen)

Dipl.-Ing. Ralf
Heidenreich

ILK Institut für Luft-
und Kältetechnik

15:30 Technologie von Micro zu Nano, Quo vadis

Wolfgang Richter

ULT AG

ab 16:30 Betriebsbesichtigungen

ab 18:00 Abendveranstaltung im Honigbrunnen

Mittwoch, 18.05.

09:00 (Trocknungstechnik)

Dipl.-Ing. Frank
Schimmelmann

ULT Dry-Tec GmbH

09:30 Die Zukunft der Arbeit und Produktion im
Kontext der digitalen Transformation der
Wirtschaft

Prof. Dr. rer. pol.
Sophia Keil

(LaNDER³) HSZG

10:00 Kaffeepause

10:30 Entwicklung von Adsorptionsaktiven Filtern
basierend auf Cellulose und porösen
Hybridmaterialien

Prof. Dr. rer. nat.
Jens Weber

LaNDER³
HSZG Zittau

11:00 Optimaler Filterbetrieb dank Digitalisierung

Prof. Dr.-Ing.
Siegfried Ripperger

TU Kaiserslautern

11:30 Mittagsbuffet

13:00 *Was ist wirklich nachhaltig?*

Prof. Dr. Günter
Kreisel

14:00 Abschluss