

EINLADUNG ZUM

1. AquaTechLausitz-Symposium (31.03.21 - online Event)

I. Einführung - Strukturwandel in der Lausitz - Perspektiven

Moderation Norbert Rost

(Büro für postfossile Regionalentwicklung)

08:30 - 08:45 Uhr

Lausitzer Strukturwandel aus der sächsischen Perspektive (SMR/SAS)

08:45 - 09:00 Uhr

Lausitzer Strukturwandel aus der brandenburgischen Perspektive (Dr. Freytag - Strukturbeauftragter der Landesregierung)

09:00 - 09:20 Uhr

Arbeitsergebnisse aus der bisherigen Netzwerkarbeit (AquaTechLausitz Bündnis)

II. Impulsbeiträge aus Wissenschaft & Wirtschaft

Für die Vortragsslots werden ca. 15 Minuten Präsentation und 10 Minuten Diskussion vorgesehen

1. Session: Produktlinie Gesundheitswirtschaft

09:30 - 09:55 Uhr

Titel: Untersuchung von Mikroalgeninhaltsstoffen an *in-vitro*-Systemen humaner Zellen (Prof. Küpper, BTU Cottbus-Senftenberg)

09:55 - 10:20 Uhr

Titel: Cyanobakterien in der Naturstoffforschung (Prof. Niedermeyer, MLU Halle)

10:20 - 10:45 Uhr

Titel: Marine & Süßwasserschwämme - Nutzungspotentiale für Gewässergüte bis Wirkstoffextraktionen (Prof. Ehrlich, Bergakademie Freiberg)

10:45 - 11:10 Uhr

Titel: Lausitzer Schätze für das Gemeinwohl der Region und darüber hinaus (Dr. Svent Haufe, WH Pharmawerk Weinböhla)

2. Session: Produktlinie Lebensmittelwirtschaft/Aquakultur/ Binnenfischerei

11:15 - 11:40 Uhr

Titel: Algen-Bioraffinerie-Konzepte - Chancen und Herausforderungen (Prof. Lindenberger, HS Amberg-Weiden)

11:40 - 12:05 Uhr

Titel: Mikroalgen als innovativer Rohstoff für die Lebensmittelwirtschaft (Matthias Quendt, QFI Quendt Food Innovation KG)

MITTAGSPAUSE 12:10 - 13:00 Uhr

3. Session: Produktlinie Naturstoffchemie/Biomaterialien

13:00 - 13:25 Uhr

Titel: Makroalgen – ein nachhaltiger Extrusionswerkstoff (Ludwig Schmidtchen, Brabender GmbH & Co. KG)

13:25 - 13:50 Uhr

Titel: Photosynthesegetriebene Wasserstoffproduktion in Cyanobakterien (Dr. Toepel, UFZ Leipzig)

III. Bündniskonzept - Regionale infrastrukturelle Impulse und Innovationsprojekte

13:50 - 14:20 Uhr

Titel: Institut für Angewandte Aquakultur und Bioökonomie gGmbH - gemeinsamer Wissenstransfer- und Technologieknoten (Dr.-Ing. Felix Krujatz, AquaTech-Team)

14:20 - 14:50 Uhr

Titel: Entwicklung regional wirksamer Innovationsprojekte aus der Bündniskoope-
ration (Andreas Kretschmer, AquaTech-Team)

15:00 Closing & Ausblick (AquaTech-Team)