

Ressourceneffizienz in der Lebensmittelindustrie – Mit dänischen Innovationen Krisen meistern

08. September 2022, 10:00 – 15:30 Uhr mit anschließendem Networking,
Wissenschaftspark Gelsenkirchen

10:00 Uhr **Willkommen und Impuls**

- NRW.Energy4Climate, Iris Rieth, Teamleiterin Industrie und Produktion (tbc)
- Effizienz-Agentur NRW, Dr. Peter Jahns, Geschäftsführer
- SIA
- Expertenimpuls

11:30 Uhr **Block 1: Hintergründe aus NRW und Dänemark**

- Dänische Energieagentur, Dr. Fabian Bühler, Globale Kooperation
- NRW.Energy4Climate, Nils Petermann, Projektmanager Industrie und Produktion

Inspirationen aus Dänemark (je 5 Minuten)

Innovative Lösungen

- Mikrobielle Inaktivierung für Flüssigkeiten mit UV-Licht, Lyras, Leif Iversen, Senior Vertriebsleiter
- Nachhaltige Flüssigkeitsverarbeitung – controlled by water, Hydract, Dirk Dubiel, Marketing- und Vertriebsleiter

Digitalisierung

- Effizienzsteigerung mit Prozessautomatisierungssoftware, Au2mate, Roland Riedel, Geschäftsführer Deutschland
- Effizienzoptimierung durch BRIX-Messung mit direktem Datenflow, Q-Interline, Martin Roithner, Geschäftsführer
- Wassermanagement in der Zukunft, Grundfos, Sabine Theisen

12:00 Uhr **Mittagessen mit Networking**

13:00 Uhr **Block 2: Hintergründe aus NRW und Dänemark**

- Nordic Green Solutions, Johnny Ryser, Geschäftsführer
- Effizienz-Agentur NRW, Ilona Dierschke, Ressourceneffizienz-Beratung

Inspirationen aus Dänemark (je 5 Minuten)

Wärmemanagement

- Die Zukunft der Kühltechnologie, Danfoss, Carsten Dahlgaard, Senior Direktor Industriekühlung
- Kissenplatten-Wärmetauscher-Technologie für eine effizientere Wärmerückgewinnung, Athco Engineering, Peter Bendtsen, Vertriebsdirektor
- Lamellen-Wärmetauscher und Trockenkühlung der Zukunft, Evapco Europe, Martin Bælum, Vertriebsleiter

Biomasse als Alternative für Gas

- Die Abkürzung zur CO₂-Neutralität, Justsen Energitechnik, Allan Strømbæk, Vertriebsleiter
- Hochdruck-Biomassekessel, FocusBioEnergy, Jens-Ole Jensen, Geschäftsführer

14:30 Uhr **Diskussionen und Q&A**

15:30 Uhr **Networking mit Kaffee und Kuchen**

Moderation: Magdalena Sprengel, Projektleiterin
Internationale Kooperationen,
NRW.Energy4Climate.NRW