

NEFI Technology Talk Net-Zero Now! The Road to the Future Industry

Wann: 29.06.2022 13:00 – 15:00 CEST
Veranstalter: NEFI und Set Plan Action 6
Ort: Online
Sprache: English
Die Teilnahme ist **kostenlos**.

Ziele der NEFI Technologiegespräche

Die weltweite Innovationslandschaft bietet eine ausgezeichnete Basis für die Entwicklung neuartiger Lösungen zur Erreichung der angestrebten Klimaziele. Da zahlreiche Forschungsprojekte zum Einsatz neuer nachhaltiger Technologien auf Hochtouren laufen, wollen wir nun den nächsten Schritt setzen: Bei den NEFI Technology Talks werden nationale und internationale Bemühungen im Kontext ausgewählter, industrieller Dekarbonisierungsthemen zusammengeführt, Erkenntnisse und Ergebnisse synthetisiert und Synergien gebildet, um die weitere Entwicklungen zu nutzen und diese voranzutreiben.

Der Strategieplan für Energietechnologie (Set Plan) wird seine Erkenntnisse und die Ergebnisse im Bereichs „Energieeffizienz für die Industrie“ vorstellen, die in einem Umsetzungsplan zusammengefasst wurden, der von technologischen Fortschritten bis hin zu wirtschaftlichen Machbarkeitsstudien reicht. NEFI hat dies zum Anlass genommen, eine gemeinsame Veranstaltung mit dem Set Plan Team zu organisieren, um die wichtigsten Erkenntnisse der nationalen Dekarbonisierungspfade und ihre Verbindungen zu den Ergebnissen dieses Umsetzungsplans sowohl aus theoretischer als auch aus praktischer Sicht zu präsentieren.

Begleiten Sie uns und unsere Experten bei der Erörterung dieses wichtigen Themas, bei dem auch einige innovative Projekte vorgestellt werden, die zur Verwirklichung einer Netto-Null-Industrie beitragen!

Agenda

13:00 Begrüßung und Eröffnungsstatements

Elvira Lutter, Klima- und Energiefonds, AT

Thomas Kienberger Leiter des Innovationslabors NEFI_LAB & des Lehrstuhls für Energieverbundtechnik an der Montanuniversität Leoben, AT

13:10 Der europäische Set Plan

- Der Umsetzungsplan für die industrielle Dekarbonisierung in Europa - Ergebnisse und nächste Schritte
Timo Ritonummi, Energieabteilung im Ministerium für Wirtschaft und Arbeit, FIN

13:35 Der NEFI-Pfad zur Dekarbonisierung der Industrie

- Die wichtigsten Ergebnisse der auf Szenarien basierenden Modellierung der industriellen Dekarbonisierung in Österreich
Peter Nagovnak und Christian Schützenhofer, NEFI, AT

14:00 Flashlights aus dem österreichischen Innovationsnetzwerk

- Industrielle Abwärmenutzung – IEA IETS Task XV
René Hofmann, TU Wien, AT
- TBC - Kreislaufwirtschaft in der Industrie
Maedeh Rahnema Mobarakeh, Lehrstuhls für Energieverbundtechnik an der Montanuniversität Leoben, AT
- Digitalisierung und zukünftige hybride Energiesysteme in der Industrie
Juergen Fluch, AEE – Institut für Nachhaltige Technologien, AT

14:30 Virtuelle Fragerunde und Podiumsdiskussion

Simon Moser, Energieinstitut an der JKU Linz, AT

15:00 End

Moderation: *Simon Moser*, Energieinstitut an der JKU Linz, AT

Anmeldung

Sichern Sie sich heute noch Ihr kostenloses Ticket für dieses Event:
<https://www.eventbrite.at/e/nefi-technology-talk-net-zero-now-the-road-to-the-future-industry-tickets-353681790757>.

Wir freuen uns auf Sie und einen regen Austausch!