

NUR-STROM-ENERGIESYSTEM FÜR TECHNOLOGIEQUARTIERE



KONFERENZ AM 06.10. UND 07.10.2021

HANS-GRADE-SAAL IM FORUM ADLERSHOF
RUDOWER CHAUSSEE 24 / 12489 BERLIN

Wir hoffen sehr und tun unser Möglichstes, um eine Präsenzveranstaltung durchführen zu können. Sollte dies im Oktober kurzfristig nicht möglich sein, findet die Veranstaltung digital bzw. hybrid statt. Alle Teilnehmenden werden rechtzeitig informiert.

REMINDER

PROGRAMM 06.10.2021

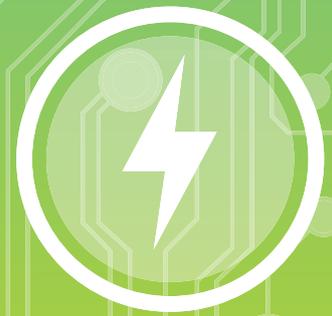
- ab 11.00 Teilnehmende, die einen Schnelltest benötigen, können diesen im Testcenter neben dem Forum durchführen lassen ([buchen unter https://covid-testzentrum.de/berlin-adlershof/](https://covid-testzentrum.de/berlin-adlershof/)).
- ab 12.00 Ankommen, ggf. Schnelltests, Registrieren, Kaffee, Imbiss
-
- 13.00 **Begrüßung:** Roland Sillmann (Geschäftsführer WISTA)
13.10 **Grußwort:** Dr. Rodoula Tryfonidou (Referatsleitung IIC5 BMWi)
13.20 **Grußwort:** Dr. Felix Groba (Referatsleitung Abtl. IIIA/SenWeb)
-
- 13.30 Einleitung, Überblick über das FAE – Vorhaben (WISTA)
13.45 Nur-Stromsystem im Gebäude – Modellierung, Simulation, technisches Konzept (RWTH Aachen)
14.05 Energiemanagement, Gebäudeautomation, Abrechnungskonzept (WISTA)
14.25 Akzeptanz für innovative Großvorhaben (FU Berlin)
-
- 14.45 Kaffeepause
-
- 15.15 Wirtschaftlichkeit und Rechtsfragen der Nur-Stromversorgung (WISTA)
15.35 CO₂-Wirksamkeit des Nur-Stromsystems (RWTH Aachen)
16.00 Diskussion offener Kernfragen im Plenum (Moderator +alle Referent:innen)
 - veränderte energetische Anforderungsprofile
 - Nur-Strom – Image und Realität
 - Lessons Learned in FAE

17.00 Zusammenfassung Tag 1 (WISTA)
17.10 Postersession mit Experteninfos
 - Energetische Sanierung im Hinblick auf Klimawandel (RWTH Aachen)
 - Infrastrukturelle Voraussetzungen und Betreibermodelle (WISTA, BTB)
 - Minilabor Nutzerinformation (FU Berlin, RWTH Aachen)
 - Elektromobilität im Quartier (WISTA)
 - FUBIC-Energiesystem (RWTH Aachen)

18.00 Get together – Fingerfood und Getränke

Moderation: Dipl.-Ing. Frank Lauterbach, Geschäftsführer Forum Adlershof E.V.

NUR-STROM-ENERGIESYSTEM FÜR TECHNOLOGIEQUARTIERE



KONFERENZ AM 06.10. UND 07.10.2021

HANS-GRADE-SAAL IM FORUM ADLERSHOF
RUDOWER CHAUSSEE 24 / 12489 BERLIN

PROGRAMM 07.10.2021

ab 8.00 Ankommen, ggf. Schnelltests, Registrieren, Kaffee

9.00 Forschungsfragen im FAE-R (RWTH, FU Berlin, WISTA)

9.20 Quartiersenergiemanagement – Optionen im FUBIC (RWTH Aachen, aedifion)

9.40 Stromnetzbetrieb in Quartieren – Herausforderungen für Netzbetreiber (BTB Berlin)

10.00 Planung(sprozess) im Innovationskontext. Herausforderungen und Grenzen
(ARGE Averdung Hamburg)

10.20 Gebäude Nutzer- oder Netz-reaktiv? (RWTH Aachen, FU Berlin)

10.40 Kaffeepause

11.00 Podiumsdiskussion: Sind Nur-Strom-Systeme DIE Zukunft für Technologiequartiere?

12.00 Ausblick / Fazit / Verabschiedung (WISTA)

12.30 Mittagsimbiss und Getränke, Farewell

Moderation: Dipl.-Ing. Frank Lauterbach, Geschäftsführer Forum Adlershof E.V.