



Call for Papers

Workshop: Multiple applications of mobile energy supply units

15.-16. November 2018

Ladeinfrastruktur und Reichweiten von Elektrofahrzeugen werden zurzeit sehr breit diskutiert. Es gibt eine Vielzahl von Fahrzeugkonzepten und Lösungsansätzen.

Mit Hilfe von mobilen Energielieferanten, wie z. B. Mikro-Blockheizkraftwerken oder Batteriepaketen, kann eine effiziente dezentrale Energiebereitstellung erfolgen.

Im Rahmen eines Workshops sollen unterschiedliche Anforderungen an mobile Energielieferanten und Energieerzeugungseinheiten von Zielgruppen wie Energieversorgern, Planungsingenieuren und Endkunden diskutiert werden.

Wir bitten um Einreichung von Abstracts zu den folgenden Themen:

- Kraft-Wärme-, Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung
- Smart Energy Grid, Netzinfrastruktur
- Alternative Energieerzeugungseinheiten/-lieferanten
- Betriebsstrategien, Fahrzyklen, Regelalgorithmen
- Portable Lösungen zur Energieversorgung und Gebäudeintegration
- Konzepte zur Fahrzeugintegration

Veranstaltungsort

Institut für Konstruktionselemente, Mechatronik und Elektromobilität (IKME)

Forschungscluster Energie - Mobilität - Prozesse
Bismarckstraße 2, Raum 5A.2.21, 30173 Hannover

Abstract

Max. 3.000 Zeichen mit Titel, Autoren/ Co-Autoren und Firmenanschrift an:

ikme@hs-hannover.de

Einsendeschluss

31. Oktober 2018

Vortragssprachen

Deutsch und Englisch

Vortragsdauer

15-20 Minuten & anschließende offene Diskussion (10 Minuten)

Leitung

Prof. Dr.-Ing. Lars-Oliver Gusig

November der Wissenschaft

Die Veranstaltung erfolgt im November der Wissenschaft, welcher vom 02.11 bis 21.11.2018 in Hannover stattfindet.