

Markterkundung Korea Automotive & Wasserstoff

Virtuelle Fachkonferenz, 24.2.2021, 9:00 MEZ

Virtuelle Fachkonferenz: Automobilbranche & Wasserstoff in Korea

Korea ist ein wichtiger Handelspartner für Deutschland und drittgrößter Absatzmarkt in Asien für deutsche Unternehmen. Die Automobilindustrie ist ein Kernsektor der koreanischen Wirtschaft. Südkorea ist weltweit der siebtgrößte Automobilproduzent. Bei der koreanischen Regierung und Branchenakteuren stehen Themen wie autonomes Fahren, Elektroautos und Brennstoffzellenfahrzeuge im Fokus. Als erstes Land weltweit plant Südkorea die Infrastruktur für die wichtigsten Straßen für komplett autonomes Fahren einzurichten. Bis 2025 sollen im Bereich der Elektromobilität 1,13 Millionen Elektroautos sowie 15.000 Schnellladestationen realisiert werden. Bei der in 2019 vorgestellten Wasserstoffstrategie der koreanischen Regierung (Korea Hydrogen Economy Roadmap 2040) spielt Mobilität ebenfalls eine zentrale Rolle. Ziel ist es bis 2040 6,2 Millionen Wasserstofffahrzeuge zu produzieren, mindestens 1.200 Wasserstofftankstellen zu realisieren und 15 GW Strom aus Wasserstoffbrennstoffzellen zu generieren.

Bei unserer virtuellen Fachkonferenz werden wir den koreanischen Automobilmarkt und Wasserstoffwirtschaft näher erkunden. Branchenfachleute werden von ihren Projekten berichten und wir werden die Gelegenheit haben Geschäftspotenziale für Saarländische Unternehmen in Bezug auf den koreanischen Markt zu diskutieren.

Anmeldung

Partner

Saarland International
SAARLAND



Ablauf

Begrüßung und Moderation

- › Nicole Boissier, saaris saarland.innovation & standort e.V.
- › Oliver Groll, Geschäftsführer, Leiter Kompetenzzentrum Außenwirtschaft, IHK Saarland
- › Dr. Pascal Strobel, Netzwerkleiter / Cluster Manager, automotive.saarland

Grußwort von Staatssekretär Jürgen Barke, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr

Koreas Automobilbranche und Wasserstoffstrategie

- › Kurzes Briefing zu Korea mit Bezug zu Fokusthemen durch AHK Korea
- › Präsentation Automotive: Dr. Carsten Weiss, Vice President, Head of IVI Lab/IVI System Development Center, Hyundai MOBIS
- › Präsentation Automotive/Wasserstoff: Young chang Park, Senior Manager, Fuel Cell Center, Hyundai Motor Company
- › Hydrogen Technology and Opportunities in Korea, Dr. Jonghee Han, Clean Energy Institute, KIST
- › Tae Yun Yee, Geschäftsführer Carlsson GmbH

Moderierte Diskussion: Fragen und Antworten, Erfahrungsaustausch

Referenten



Dr. Jonghee Han, Clean Energy Institute, KIST

Dr. Jonghee Han ist Direktor des Clean Energy Institute, das Teil des Korea Institute of Science and Technology (KIST) ist. Seit 20 Jahren liegt sein Forschungsschwerpunkt auf Brennstoffzellentechnologien (molten carbonate fuel cells, direct formic acid fuel cells), Reformer und Wasserstoffreinigung. Dr. Han hat über 150 Fachartikel publiziert und hält mehr als 130 Patente in Brennstoffzellen- sowie Wasserstofftechnologien. 2012 beriet er die koreanische Regierung als Mitglied des Presidential Advisory Committee for Education and Technologies. Er unterstützt die Regierung in Bezug auf die Wasserstoffwirtschaft und hat in diesem Zusammenhang auch die Entwicklung der koreanischen Wasserstoffstrategie (Hydrogen Economy Roadmap & Hydrogen Technologies Roadmap) mitgewirkt. Dr. Han hat an der University of Cincinnati, USA, im Department of Chemical Engineering promoviert.



Mr. Young chang Park, Senior Manager, Fuel Cell Center, Hyundai Motor Company

Herr Young chang Park ist Senior Manager im Fuel Cell Center der Hyundai Motor Company. Das Unternehmen expandiert die Anwendung der Brennstoffzellentechnologie. Hyundai Motor Company kooperiert mit Regierungen und öffentlichen Institutionen, globalen Automotive OEMs, Unternehmen der Petrochemiebranche, Energieerzeugern sowie Herstellern von Schiffen und Schienenfahrzeugen. Ziel dabei ist es ein Hydrogen Ecosystem zu etablieren, das die Anwendung von Brennstoffzellen in Fahrzeugen und darüber hinaus vorantreibt.

PartnerForMarketEntry



Dr. Carsten Weiss, Vice President, Head of IVI Lab/IVI System Development Center, Hyundai MOBIS

Dr. Carsten Weiss leitet das In-Vehicle-Infotainment Lab bei Hyundai Mobis in Yongin, Südkorea. In seiner aktuellen Rolle verantwortet er die Technologiestrategie sowie die Produktentwicklung im Bereich des digitalen Cockpits und des vernetzten Fahrzeugs. Er ist seit 2018 bei dem koreanischen Automobilzulieferer beschäftigt und ist dort eine der ersten nicht-koreanischen Führungskräfte in der Forschung und Entwicklung.

Vor seinem Start bei Mobis konnte Dr. Weiss über 15 Jahre Erfahrung in der Automobilelektronik sammeln. Bei Continental Automotive war er seit 2012 mit internationalen Führungsaufgaben im Geschäftsbereich Infotainment and Connectivity betraut. Sein Berufseinstieg erfolgte 2001 bei dem japanischen Unternehmen Alpine Electronics mit Stationen in Stuttgart und München.

Carsten Weiss hat an der Universität Kaiserslautern Physik studiert und 2001 in Experimentalphysik promoviert.

Partner



Kontakt

Felix Kalkowsky, fkalkowsky@kgcci.com, +82-2-37804-680