

Dr.-Ing. Jürgen Kölch

Ausbildung / Studium

- Studium und Promotion an der TU München über die Abgasreinigung pflanzenölbetriebener Dieselmotoren.
- Post-Doc am Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung (ZSW) in Ulm mit einem Projekt zur Langlebigkeit von PEM-Brennstoffzellen.

Angaben zur aktuellen beruflichen Position

- Seit über 17 Jahren bei der EVA Fahrzeugtechnik in unterschiedlichsten Bereichen der alternativen Antriebe im Einsatz.
- Aktuell im Bereich Strategie und Innovation zuständig für Fachkommunikation.

Angabe zu aktuellen Projekten

- Zuletzt habe ich ein Förderprojekt zur Entwicklung von Festkörperbatterien (All-Solid-State Batteries) im Kundenauftrag betreut.
- Seit über sieben Jahren bin ich nebenberuflich Lehrbeauftragter an der Technischen Hochschule Ingolstadt mit den Modulen „Elektromobilität und alternative Antriebskonzepte in der Automobilindustrie“ und „Gesellschaftliche Trends mit Relevanz für die Mobilität“.

Motivation für den Vortrag

- Der Vergleich von Recycling gegenüber Second Life ist derzeit interessant, da dies noch ein sehr junges Thema ist.
- Persönlich bin ich ein richtiger Elektroauto-Pionier, mein erstes E-Auto habe ich 2001 gekauft und betreibe die älteste noch betriebsbereite Ladestation Münchens bei mir am Gartenzaun.

