

## **PKW 2.0 - Das Auto wird neu erfunden**

Prof. Dr.-Ing. Martin Doppelbauer

*Elektrotechnisches Institut (ETI), Karlsruher Institut für Technologie (KIT)*

Über Elektromobilität wird in Deutschland viel geredet, aber passiert ist bisher scheinbar wenig. Tatsächlich hat sich jedoch in den letzten Jahren ganz viel getan. Die Lade-Infrastruktur wurde erheblich ausgebaut. Moderne Batterien und elektrische Antriebe sind viel leistungsfähiger und auch umweltfreundlicher geworden und nun kommen auch bezahlbare Elektroautos auf den Markt.

Der Vortrag beleuchtet die neuesten technischen und ökonomischen Entwicklungen auf dem Gebiet und zeigt, wie Elektromobilität heute schon funktioniert und wohin die Reise in Zukunft geht.