



Näher dran.

Einladung zum Seminar Erneuerbare Energien

Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Mobilität - die Markteinführung des Toyota Brennstoffzellenfahrzeuges Mirai

**Andy Fuchs, Dipl.-Ing. Peter Wandt
Toyota Motor Europe**

**Mittwoch, 11.05.2016
15:40 Uhr – 17:10 Uhr
Gebäude LI /
Hörsaal Elektrotechnik (He)**



Wasserstoff-PKWs sind absolut emissionsfrei und dabei geräuscharm. Ausgestoßen wird lediglich Wasserdampf. Mit Blick auf die Energiewende und die Netzintegration erneuerbarer Energien kommt Wasserstoff als Energiespeicher eine immer wichtigere Bedeutung zu.

Auch in Toyotas nachhaltiger Mobilitätsstrategie spielt Wasserstoff als Energieträger eine zentrale Rolle. Mit Wasserstoff lassen sich Reichweiten von über 500 km erzielen und das bei gewohnten Betankungszeiten von etwa drei Minuten. Schlüsseltechnologie dabei ist der Hybridbaukasten, der in allen alternativen Antriebskonzepten von Toyota vom reinen Elektrofahrzeug über Hybrid- und Plug-in-Hybridfahrzeug bis hin zum Brennstoffzellenfahrzeug Anwendung findet. Wasserstoff ist somit nicht nur ein emissionsfreier, nachhaltiger Energieträger. Wasserstoff ist Motor für Innovation und Wertschöpfung weit über den Automobilsektor hinaus.

Ein Toyota Mirai kann auf dem Parkplatz vor dem Hörsaal He besichtigt und gegebenenfalls Probe gefahren werden.



Foto: Toyota