

Einladung zum Seminar Erneuerbare Energien

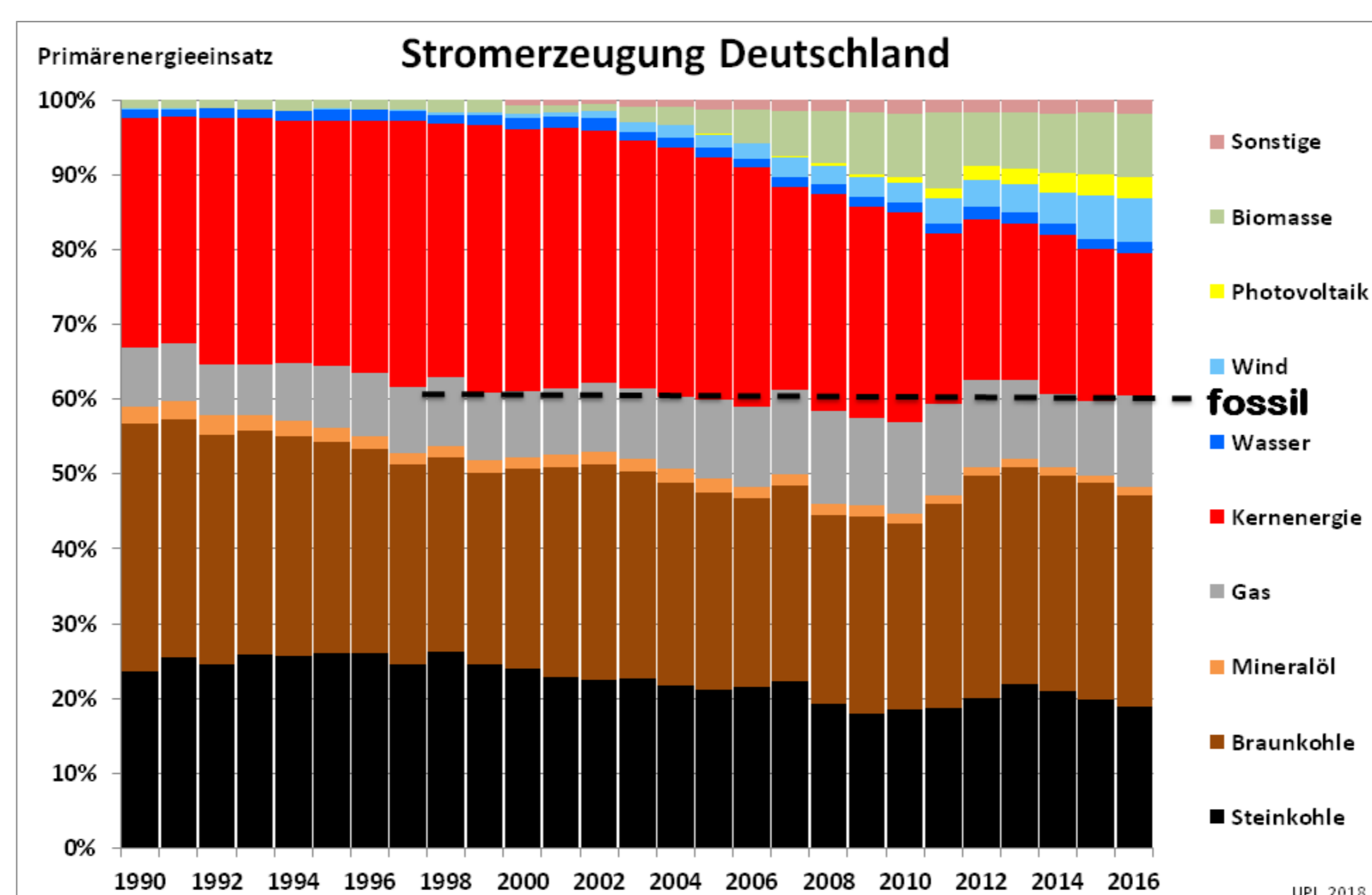
Voraussetzungen für eine klimaneutrale Elektromobilität

Dipl.-Biologe Dieter Teufel
Umwelt- und Prognoseinstitut, Heidelberg

Mittwoch, 28.03.2018, 15:40 Uhr – 17:10 Uhr
Gebäude LI / Hörsaal Elektrotechnik (he)

Für Politiker aller Parteien und Vertreter der Automobilindustrie ist die Elektromobilität die Klimaschutz-Lösung im Verkehrsbereich. Aber sind Elektroautos tatsächlich so umweltfreundlich wie allgemein angenommen, wie sinnvoll ist ihre staatliche Förderung, welche Nebeneffekte hätte eine große Zahl von Elektroautos?

Das Umwelt- und Prognose-Institut e. V. (UPI) hat in einer Technikfolgenabschätzung die ökologischen Auswirkungen und Rebound-Effekte von Elektroautos untersucht und kommt zu interessanten Ergebnissen. Das Hauptthema des Vortrags wird eine Herleitung der Bedingungen sein, die erfüllt werden müssen, damit Elektromobilität eine klima- und umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Antrieben werden kann.



Grafik: Primärenergieeinsatz bei der Stromerzeugung durch die unterschiedlichen erneuerbaren und fossilen Energieträger (UPI)