



Kölner Bezirksverein e. V.  
Arbeitskreis Landtechnik

Institut für Bau- und  
Landmaschinentechnik



**Technology**  
**Arts Sciences**  
**TH Köln**

## Vortrag, Mittwoch, den 25.04.2018 um 17.30 Uhr

Karl-Schüssler-Saal (KSS) IWZ/Altbau der TH-Köln, Betzdorfer Straße 2, 50679 Köln

- Thema: Antriebsalternativen der Zukunft – welchen Beitrag kann / muss die Land- und Baumaschinenindustrie zur CO<sub>2</sub> und NO<sub>x</sub> Reduzierung hier leisten?**
- Fendt - e100** Traktor mit vollelektrischem Antriebskonzept  
Konzeptvorstellung  
Herr Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Breu (Project Lead Electrification)
- John Deere** Wege zur landwirtschaftlichen Elektromobilität  
Dr. Robert Hilden
- TH Köln** Von der Mechanik über die Mobilhydraulik zu elektrischen Antrieben bei mobilen Arbeitsmaschinen  
Prof. Dr.-Ing. Alfred Ulrich

**Moderation und Diskussionsleitern – Michael Flanhardt**