



Die Zukunft der Mobilität in unserer Region gestalten

Herausforderungen und Lösungsansätze

VORTRAG UND DISKUSSION

REFERENT Prof. Dr.-Ing. Thomas Vietor ist Leiter des Instituts für Konstruktionstechnik an der TU Braunschweig. Das Institut für Konstruktionstechnik ist gemeinsam mit weiteren Instituten verschiedener Fachrichtungen im Niedersächsischen Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF) organisiert.

WANN Dienstag, 22. Februar 2022, 17:00 bis 18:30 Uhr

DIGITAL [Hier klicken, um über Microsoft Teams an der Besprechung teilzunehmen](#)



teilnehmen
über
Link
oder
QR-
Code

Thomas Vietor berichtet über die Mobilität der Zukunft. Elektrifizierung, Automatisierung, Digitalisierung und die Änderung der Geschäftsmodelle in der Automobilwirtschaft stehen im Mittelpunkt der aktuellen Entwicklungen. Viele Fragen erfordern viele Antworten: Um möglichst präzise Aussagen über die Zukunft treffen zu können, wollen die Wissenschaftler des NFF ergründen, wie die einzelnen Mobilitätsströme miteinander verzahnt sind – zum Beispiel Schiff-, Lkw- und Lieferverkehr – und wo es noch hakt. Welche Auswirkungen hat eine veränderte Mobilität auf die Arbeitsplätze bei den Herstellern? Wie verändern sich die künftigen Materialien – Stichwort Leichtbau? Wie muss in Zukunft Hardware gestaltet werden und wie die Software? Wie wird sich die Infrastruktur, zum Beispiel für die Verkehrssteuerung, verändern müssen? Wie kann künftig Energie, Zeit und Geld gespart werden? Welchen nachhaltigen Einfluss hat Corona auf das Mobilitätsverhalten? Diese und noch mehr Fragen werden wir gemeinsam mit Thomas Vietor diskutieren.



**IG Metall
Wolfsburg**

ZENTRUM FÜR
GUTE DIGITALE
ARBEIT UND
MITBESTIMMUNG



**IG Metall
SüdOstNiedersachsen**



Kooperationsstelle
Hochschulen - Gewerkschaften
Region Süd - Ost - Niedersachsen
an der TU Braunschweig