

# vibTEST

## Definition einer Prüfmethode für die Vertikaldynamik von Traktoren



### Kurzbeschreibung des Projektes

Im Projekt soll eine Methode zur Untersuchung der Vertikaldynamik von Traktoren entwickelt und definiert werden („Wieselburger Schwingungsprüfmethode“). Dazu werden Fahrten auf der ISO-Prüfstrecke durchgeführt, die verschiedene Lastfälle repräsentieren.

Die Firma AVL List GmbH bereitet ein Modell zur Prädiktion des Schwingungsverhaltens (Transferpfad) auf.

Laufzeit: 01/2016 – 12/2017  
Partner: AVL List GmbH Graz  
Förderstelle: FFG – Bridge  
Ansprechperson: DI Dr. Jürgen KARNER  
Josephinum Research Wieselburg  
E-Mail: [jr@josephinum.at](mailto:jr@josephinum.at)

