

orangeHiL Loadsimulation

Ihr Prüfstand zur Lastsimulation.



Ihr Prüfstand zur Lastsimulation.

orangeHiL Loadsimulation (basierend auf **orangeHiL**) ermöglicht vollständige HiL-Tests an Steuergeräten. Neben Kommunikation, Sensorik und Aktorik simuliert der Prüfstand auch elektrische Lasten wie z.B. Innen- und Außenlichter, Fenster- und Scheibenwischermotoren, Sitzheizung und vieles mehr.

Bereits bestehende Testplattformen lassen sich durch die Integration von **orangeHiL Loadsimulation** nahtlos erweitern. Für einfachere wie z.B. die Simulation reiner Konstantlasten bieten wir auch Stand-Alone-Lastboxen an.



Effizienter & früher Testen durch Lastsimulation



Echtzeitfähige Test- & Simulationsumgebung



Auch als Erweiterung für bestehende Prüfstände



Keine physischen Lasten mehr notwendig

orangeHiL Loadsimulation

- ✓ Simulation von Konstantlasten über Widerstände
- ✓ Simulation von dynamischen Lasten über Lastgenerator
- ✓ Echtzeitfähige Simulation sowie Ein- und Ausgabe von Bus- und A/D-Signalen
- ✓ Modularer Aufbau: leicht erweiterbar, einfache Verschaltung, verteilte Schnittstellen möglich
- ✓ Übernahme und Integration bestehender Simulationsmodelle in Matlab/Simulink®
- ✓ Vollständig automatisierbar über gängige Testautomatisierungen (EXAM, ECU-TEST)
- ✓ User-freundliches Interface über orangeCtrl: Steuern, Überwachen und Diagnose via Tablett
- ✓ Offenes Interface für Anbindung weiterer Tools

Produktmerkmale



Deutschland / UK

Robert Reisenauer

Teamleiter Geschäftsentwicklung / Vertrieb

✉ Robert.Reisenauer@in-tech.de

☎ +49 (0)89 - 321 98 15 - 21

China

Sebastian Wong

Standortleiter

✉ Sebastian.Wong@in-tech-automotive.cn

☎ +86 (0)24 - 862 004 - 31

USA

Christoph Schönmetzler

CEO

✉ cs@in-tech.us

☎ +1 864 - 906 5886

Tschechien

Lenka Truhlarova

Kundenberaterin

✉ Lenka.Truhlarova@in-tech-automotive.cz

☎ +420 - 777 636 680

Österreich

Manfred Heidegger

Geschäftsführer

✉ Manfred.Heidegger@in-tech.at

☎ +43 (0)1 - 343 42 57 - 500