



FHS-Experimentalsystem

Messgrößen

- Flugzustandsgrößen
- experimentspezifische Größen

Anlagenbeschreibung

Sensoren und Rechnersysteme im Flugversuchsträger FHS für die elektrische Flugsteuerung. Frei programmierbare Rechner für Experimentalanwendungen, Aufzeichnung und Telemetrie für Standard- und Experimentalsensoren., Zweck: Erprobung von Flugsteuerungs-, Flugregelungs- und Flugführungsfunktionen und Ermittlung von Flugeigenschaften in der Verwendung als Fliegender Simulator mittels Modellfolgeregulung. Bereitstellung von Schnittstellen zur Anbindung von experimentellen Systemen zur Technologiedemonstration.

Anwendung

Flugversuch, In-Flight-Simulation für interne und externe Kunden

Kontakt

- Dr.-Ing. Carl-Henrik Oertel, DLR-Institut für Flugsystemtechnik, Tel: +49 531 295 3253, Fax: +49 531 295 2877
- Dr. Frank Holtmann, Technologiemarketing, Tel: +49 531 295 3420, Fax: +49 531 295 3422

Dieses Handout sowie Querverweise zu verwandten Messtechniken und Anlagen finden Sie unter: <http://messtec.dlr.de/link-225-de>.