

messWERK

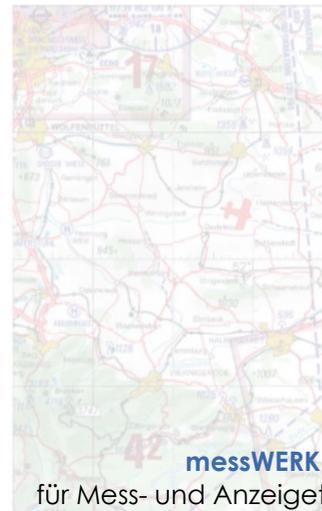
Referenzen:

messWERK hat u.a. folgende Projekte bearbeitet:

- Langsamflugerprobung des Motorseglers ETA
- Flugerprobung einer RV-8
- Messkopf des Forschungsflugzeugs Polar 5 des Alfred-Wegener-Instituts (AWI)
- Schleppkörperuntersuchung mit Fa. Enviscope
- Flugerprobungen mit der Fa. Flight Design
- Flugerprobungen mit der Fa. Extra
- Messungen in Kunstflug
- Mitwirkung an Carline – das autonom fahrende Fahrzeug der TU Braunschweig



Kontakt:



messWERK GmbH
für Mess- und Anzeigetechnik
Hermann-Blenk-Str. 27
38108 Braunschweig
Tel. +49 531 391-9811
Fax +49 531 391-9855
info@messwerk-gmbh.de
www.messwerk-gmbh.de



Messtechnik und Dienstleistung
für die Erprobung von
Flugzeugen und Fahrzeugen



messWERK GmbH
für Mess- und Anzeigetechnik

Messtechnik und Dienstleistung für Flugzeuge und Fahrzeuge – messWERK

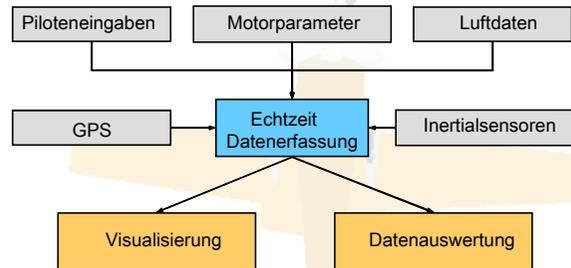
messWERK bietet Präzisionsmesstechnik zur Erprobung von Flugzeugen und Fahrzeugen als Dienstleistung an. Darüber hinaus haben wir fundiertes Wissen rund um die Anwendung der Flugmesstechnik in der Flugerprobung und im Fahrzeugeinsatz.

Die Investitionen in Messtechnik und Personal müssen nicht von den einzelnen Firmen getätigt werden. Ein kommerzieller Einsatz wird durch uns in Bereichen möglich, in denen aufgrund der hohen Kosten dies bisher ökonomisch nicht vertretbar war.

Die angebotenen Dienstleistungen umfassen:

- Projektierung von Messsystemen
- Planung und Controlling von (Flug)Versuchen
- Datenerfassungsrechner, Sensoren, Sonden
- Versuchsdurchführung
- Datenauswertung und Dokumentation
- Online/Offline Visualisierung
- Analysesoftware
- GPS Auswertung und INS/GPS-Navigation

messWERK bietet modulare Messsysteme als Dienstleistung und zum Kauf an, die an die speziellen Bedürfnisse jedes Kunden angepasst werden; Beispiel Kleinflugzeug:



messWERK bietet z. B. Sensoren und Sonden für die folgenden Messgrößen:

- Luftdaten, inkl. Schiebe- und Anstellwinkel
- Piloteneingaben: Steuerwege und -kräfte
- Motorparameter
- Präzisions-Lagewinkel und Position
- Strukturschwingungsmessung

Bei Bedarf entwickeln wir neue Sensoren bzw. können auf kompetente Partner zurückgreifen.

messWERK kann mit seinen Messsystemen z.B. folgende Erprobungen durchführen:

- Stau- und Statikdruckkalibrierung
- Längs- und Seitenstabilität
- Steig- und Reiseleistung
- Flugeigenschaften
- Start- und Landstreckenmessung
- Trudelerprobung und Kunstflug
- Bestimmung des Windvektors



messWERK ist nicht nur Dienstleister für die Luftfahrt, sondern für alle Anwendungen, bei denen der flexible Einsatz von Messtechnik zur Systemzustandsermittlung gefragt ist, z.B. in der Automobilindustrie, an Windenergieanlagen oder an Wasserfahrzeugen.

