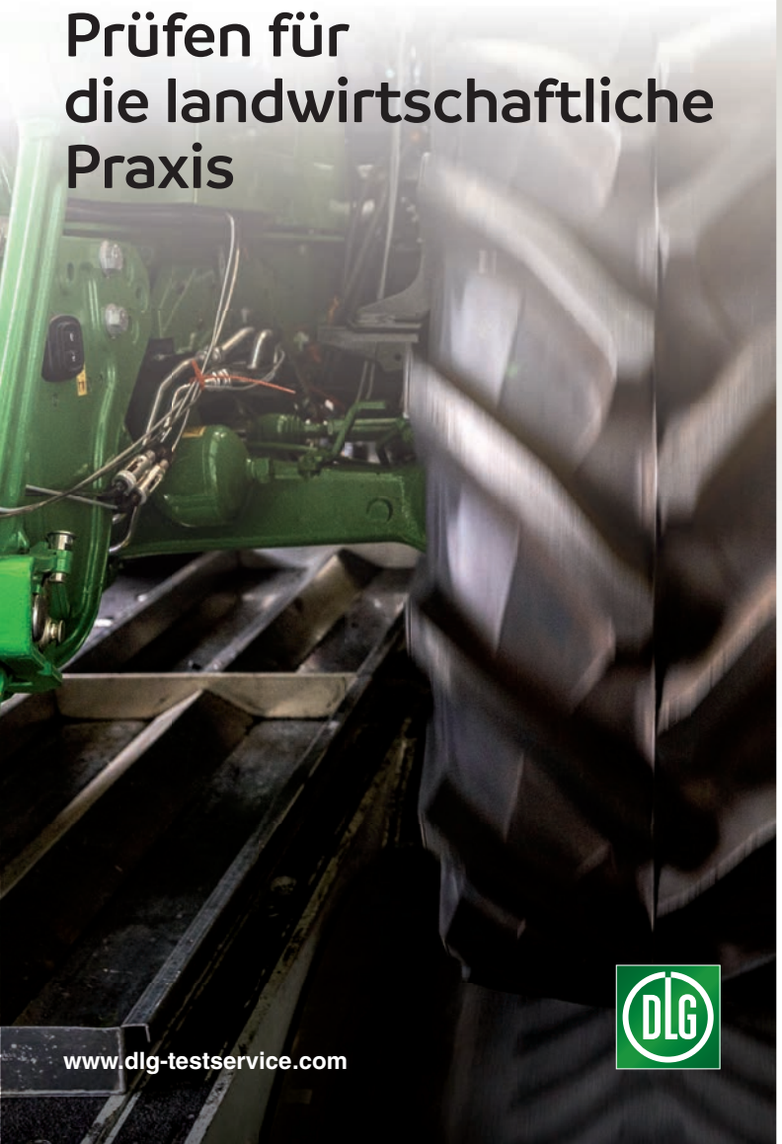
DLG TestService

Testzentrum Technik und Betriebsmittel

Prüfen für die landwirtschaftliche Praxis



www.dlg-testservice.com

Die DLG TestService ist für umfangreiche Prüf- und Zertifizierungsdienstleistungen akkreditiert und benannt:

- Akkreditiertes Prüflabor (DIN EN ISO/IEC 17025)
- Technischer Dienst KBA
- Technischer Dienst MOTC
- ISOBUS-Prüflabor für AEF-Zertifizierungen

Weitere Benennungen:

- Prüfstelle für OECD Tractor Codes
- Prüflabor für Tieridentifikationsmittel zur ICAR-Zertifizierung
- In Österreich anerkannte Prüfstelle für Tiergerechte Tierhaltung und Tierschutz (Nutztiere und Heimtiere)

Förderprogramme mit Verweisen auf DLG-anerkannte Produkte:

- Maatlat Duursame Veehouderij – Niederlande
- Besonders Tierfreundliche Stallhaltungssysteme BTS-Schweiz

Kontakt

Tel.: +49 69 24788-600
Tech@DLG.org

DLG-Testzentrum Technik und Betriebsmittel
DLG TestService GmbH Standort Groß-Umstadt
Max-Eyth-Weg 1 • 64823 Groß-Umstadt
Tel.: +49(0)69 / 24 788-600 • Tech@DLG.org

Prüfen für die landwirtschaftliche Praxis

Die DLG TestService mit ihrem Testzentrum für Technik und Betriebsmittel zählt zu den international führenden Prüf- und Zertifizierungsorganisationen in den Bereichen Traktoren, Agrartechnik und Betriebsmittel.

DLG-eigene Testmethoden werden praxisbezogen und von neutralen Kommissionen entwickelt.

Neben Prüfungen nach DLG-Standards ergänzen umfangreiche Prüf- und Zertifizierungsdienstleistungen nach nationalen und internationalen Normen und Vorschriften sowie kundenspezifische Tests für Forschungs- und Entwicklungszwecke das Angebot.

Dienstleistungs-Portfolio

- Leistungs- und Verbrauchsmessung von Traktoren
- Leistungs- und Verbrauchsmessung von Nutz- und Sonderfahrzeugen
- Homologation/Typgenehmigungsverfahren für Gesamtfahrzeuge, Systeme, Bauteile, selbstständige technische Einheiten
- Sicherheitsrelevante Prüfungen für Kabinen und Fahrerhäuser
- Prüfung und Zertifizierung von Tierhaltungstechnik
- Emissionsmessungen
- Funktionale Sicherheit und Cyber Security
- CE-Konformität von Maschinen
- Betriebs- und Verbrauchsmittel
- Proof of Concept (entwicklungsbegleitende Tests zur Beschreibung einer Funktionalität eines neuen Produkts oder Technologie)



Leistungs- und Verbrauchsmessungen

DLG-Rollenprüfstand – leistungsfähigster Allrad-Prüfstand in Europa

- an den Rädern (Allrad), am Nebenantrieb oder Hydrauliksystem
- Leistungs- und Zugkraftmessungen
- Verbrauchs- und Emissionsmessungen
- Erfassung und Aufzeichnung von Daten
- Simulation von verschiedenen Fahrzuständen

DLG-PowerMix

- 14 Belastungszyklen auf Basis typischer Arbeitsbelastungen eines Traktors in der Praxis
- Bestimmung von Kraftstoff- und AdBlue-Verbrauch, Leistungsfähigkeit und Energieeffizienz

OECD Tractor Codes

- Prüfung land- und forstwirtschaftlicher Zugmaschinen nach den Anforderungen der OECD Tractor Codes
- Abwicklung des gesamten Genehmigungsverfahrens mit dem OECD Coordinating Center

Reifen-Tests

- Expertentests auf dem Rollenprüfstand und im Praxistest
- Auf Acker und Straße



Kabinenprüfungen

Prüfungen von Kabinen und Fahrerhäusern für Traktoren, Erdbaumaschinen, Stapler und Lkws

- ROPS; FOPS; TOPS; OPS, Verankerung Sicherheitsgurte, Lkw-Fahrerhäuser

Homologation/ Typgenehmigungsverfahren

Gesamtanbieter des kompletten Homologations-verfahrens von Fahrzeugen und Fahrzeugteilen

- System, Bauteile, selbstständige technische Einheiten, elektromagnetische Verträglichkeit, mechanische Verbindungseinrichtungen, passive Sicherheit, Klimatisierung und Heizung von Kabinen und Fahrerhäusern, lichttechnische Einrichtungen





Tierhaltungstechnik

Prüfungen und Dienstleistungen

- Tierkennzeichnung (Ohrmarken und Transponder)
- Bodenbeläge für Rinder- und Pferdehaltung
- DLG-ComfortControl

Emissionsmessungen

- Gebrauchswertprüfung von Abluftreinigungsanlagen für Schweine-, Geflügel- oder Rinderställe
- Bewertung einzelner Maßnahmen und kombinierter Verfahren zur Emissionsminderung

Betriebsmittel: Zertifizierung nach DLG-Standard

- Einhaltung gesetzlich vorgeschriebener und fachlich relevanter Qualitätskriterien
- Neutrale Bestätigung wertbestimmender und ausgelobter Produkteigenschaften
- Zertifizierung betriebseigener Qualitätsmanagement-maßnahmen