

Prüflaboratorium

Rechtsperson JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH
Leonhardstraße 59, 8010 Graz
Internet www.joanneum.at/robotics
Ident Nr. 0427
Standort ROBOTICS Evaluation Lab
Lakeside B13b, 9020 Klagenfurt am Wörthersee

Datum der Erstakkreditierung 2019-12-19

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2019
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH
 ROBOTICS Evaluation Lab / (Ident.Nr.: 0427)

gültig ab: 21.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ROB-EL-LAB 001 (2019-09)	S	Biofidele Bestimmung der Kontaktkräfte für kollaborative Roboteranwendungen	✓	Messtechnische Evaluierung und Konformitätsbewertung von Kontaktkraftwerten bei kollaborativen Roboteranwendungen unter Verwendung von Messinstrumenten, die unterschiedliche Kontaktregionen am menschlichen Körper nachbilden.	Kollaborative Roboterapplikationen gem. ISO 10218-1/2 und ISO/TS 15066.	Auf tretende Krafeinwirkung bei Kontakt zwischen Mensch und Roboterteilen	

1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind.

Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.