

Anlage – Übersicht über die Technologiereifegrade (TRG) zur RL Innovationsförderung

Technologiereifegrad (TRG)	Kategorie	Inhalt
1	Grundlagenforschung	Beobachtung und Beschreibung des Funktionsprinzips
2	Industrielle Forschung	Beschreibung des Technologiekonzepts und/oder der Anwendung der Technologie
3		Nachweis der Funktionstüchtigkeit der Technologie durch Experiment
4		Versuchsaufbau im Labor (Technologievalidierung)
5	Experimentelle Entwicklung	Versuchsaufbau in Einsatzumgebung/Technologievalidierung unter Einsatzbedingungen
6		Prototyp/Demonstration in simulierter/vereinfachter Einsatzumgebung oder unter Einsatzbedingungen
7		Prototyp/Demonstration im realen Einsatz
8		Nachweis der Funktionstüchtigkeit im Einsatzbereich, Systementwicklung abgeschlossen
9	Einsatz unter Wettbewerbsbedingungen	Technologie am Markt, Nachweis des erfolgreichen Einsatzes

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, Merkblatt Technologiereifegrad, https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Projektfoerderung/Innovationen/Merkblatt-Technologiereifegrade.pdf;jsessionid=11ED704DA8777B50943AF839C1A15AD3.internet002?__blob=publicationFile&v=4