

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



GRASSE ZUR  
COMPOSITE TESTING



- Projekttitle:** NormATex - Next Level  
Normung für Abstandstextilien – Next Level
- Partner:** Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen University  
Müller Textil GmbH  
Essedea GmbH & Co. KG  
imat-uve GmbH  
Grasse Zur Ingenieurgesellschaft GmbH
- Laufzeit:** 01.01.2023 – 31.12.2024
- Förderträger:** Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz der  
Bundesrepublik Deutschland (BMWK)

**Univ.-Prof.**  
**Prof. h.c. (Moscow State Univ.)**  
**Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing.**  
**Thomas Gries**  
Direktor

**Isa Bettermann**  
Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
**Amanda Kulesa**  
Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Mein Zeichen: IB, AK  
**04.05.2023**

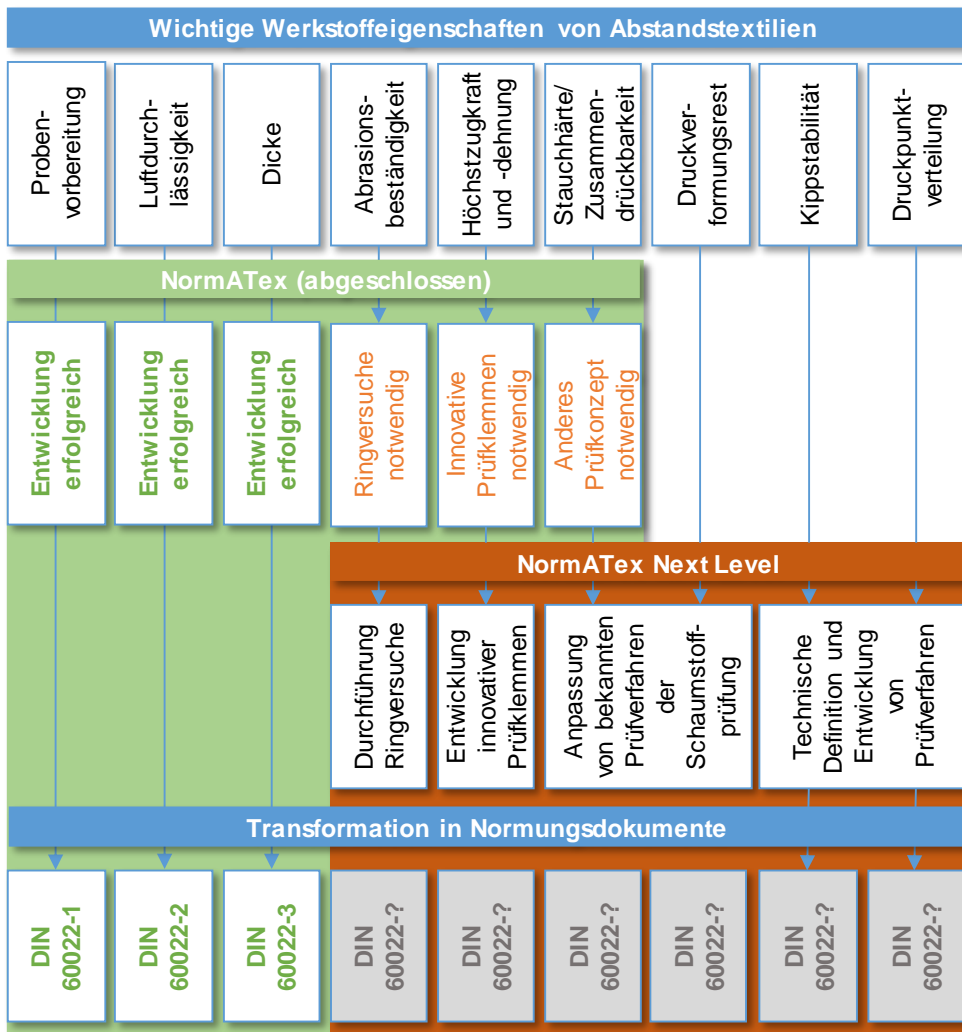
### Mission Statement

Das Ziel des Projekts NormATex - Next Level ist die technologische Zugänglichkeit und Vergleichbarkeit von Abstandstextilien in Bezug auf reale Anwendungen zu verbessern, indem Prüfstandards und Normen für diese Textilien geschaffen werden. Durch die Schaffung standardisierter Prüfverfahren wird NormATex - Next Level den Markt für Abstandstextilien erweitern und die Entwicklung von Abstandstextilien beschleunigen.

### Lösungsweg

Aufbauend auf dem Vorgängerprojekt NormATex werden in NormATex NextLevel sechs Prüfungen (Abbildung) betrachtet mit dem Ziel eine Prüfmethode für Abstandstextilien zu entwickeln und als Teil der DIN 60022 zu veröffentlichen. Dabei gibt es drei verschiedene Ansätze zur Lösungsentwicklung:

1. Anpassung von bestehenden genormten Prüfmethoden und –Geräten
2. Erarbeitung neuer Prüfungen inkl. Begriffsdefinition und Anforderungsanalyse
3. Weiterentwicklung der vorhandenen Ergebnisse aus dem abgeschlossenen NormATex Projekt und Transformation in Normungsdokumente



### Danksagung

Das Projekt wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) im Rahmen des Förderprogramms WIPANO (Wissens- und Technologietransfer durch Patente und Normen) des Projektträger Jülichs gefördert.

### Kontakt

**Isa Bettermann M.Sc.**

Tel: +49 241 80-23454

Email: [Isa.bettermann@ita.rwth-aachen.de](mailto:Isa.bettermann@ita.rwth-aachen.de)

**Amanda Kulesa M.Sc.**

Tel: +49 241 80-49160

Email: [Amanda.kulesa@tia.rwth-aachen.de](mailto:Amanda.kulesa@tia.rwth-aachen.de)