

Hier fördert die Europäische Union



Begünstigter

DermaPurge GmbH

Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

Feuerwehreinsatzkräfte sind neben Feuer und Rauch auch gesundheitsschädlichen Gefahrstoffen auf der Haut ausgesetzt, weshalb eine schnelle Dekontamination essenziell ist. Das dafür genutzte Tankwasser ist jedoch häufig mikrobiologisch belastet: Keime wie *Pseudomonas aeruginosa* und *Escherichia coli* wurden in über der Hälfte der untersuchten Tanks nachgewiesen. Eine sichere Nutzung zur Körperreinigung ist damit nicht gegeben.

Das Projekt „SterilFlow 200“ der DermaPurge GmbH entwickelt und bringt ein Filtrationsmodul zur Marktreife, das Tankwasser direkt am Hygieneboard auf Trinkwasserqualität aufbereitet – ohne Chemie, ohne zusätzliche Tanks und nachrüstbar für alle Fahrzeugtypen. Die Wirksamkeit ist extern validiert und zertifiziert.

Ziel ist die Markteinführung im DACH-Raum mit anschließender Expansion über Fachhandel, Direktvertrieb und Fahrzeughersteller. DermaPurge bietet damit eine praxistaugliche Lösung für ein bislang ungelöstes Problem im Feuerwehralltag.

www.europa-fördert-sachsen.de



Kofinanziert von der
Europäischen Union