



## Kofinanziert von der Europäischen Union

### InnoLeder

#### Innovatives Verfahren zur wasserfreien Lederfärbung

Das Projektziel von InnoLeder ist, die Lederfärbung zu revolutionieren, indem Wasser durch Kohlendioxid ersetzt, große Mengen an Farbstoffen reduziert und die Verschmutzung der Gerbereiabwässer vermieden werden.

Die wasserfreie Lederfärbung wird mit überkritischem CO<sub>2</sub> als Lösungsmittel für Farbstoffe durchgeführt. Dabei sollen durch das Mischen von Farben viele verschiedene Farbtöne erzeugt werden, um die industrielle Anwendbarkeit zu erhöhen. Die gefärbten Leder sollen die höchsten Reibechtheitsstufen erreichen und die eingesetzten Farbstoffe nahezu verlustfrei für die Färbung eingesetzt werden.

Dieses Projekt wird durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen im Rahmen des EFRE/JTF-Programms NRW 2021-2027 gefördert.