



## Für die Gesellschaft

---



### Sustainability

In Smlnt werden Methoden entwickelt, die den Verbrauch von Chemikalien, und Ressourcen wie Strom und Wasser während der Laborarbeiten aufzeichnet. Somit wird es unter anderem möglich, der Forschung einen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zuzuordnen. Ebenfalls werden ethisch-soziale Aspekte als eigenständige Entwicklungsparameter in der universitären Forschung im Bereich Oberflächen/Textilien mitberücksichtigt.

Dies geschieht durch Forschung in verschiedenen Laboren der beteiligten Professor:innen. So beschäftigt sich ein Teilprojekt mit dem Recycling von Arbeitskleidung. Der Stoff muss mit großem Aufwand zerkleinert und entfärbt werden.