

# SELBSTBESTIMMT LEBEN IN EINER DIGITALISIERTEN WELT »DIGITAL LIFE JOURNEY«

Viele digitale Errungenschaften unserer Zeit empfinden wir als große Unterstützung in unserer Lebens- und Arbeitswelt. Die Grundlage für diese digitalen Dienste bilden zumeist (unsere persönlichen) Daten. Eine Auflistung, wer welche Daten von uns zu welchen Zwecken verarbeitet, hat kaum jemand.

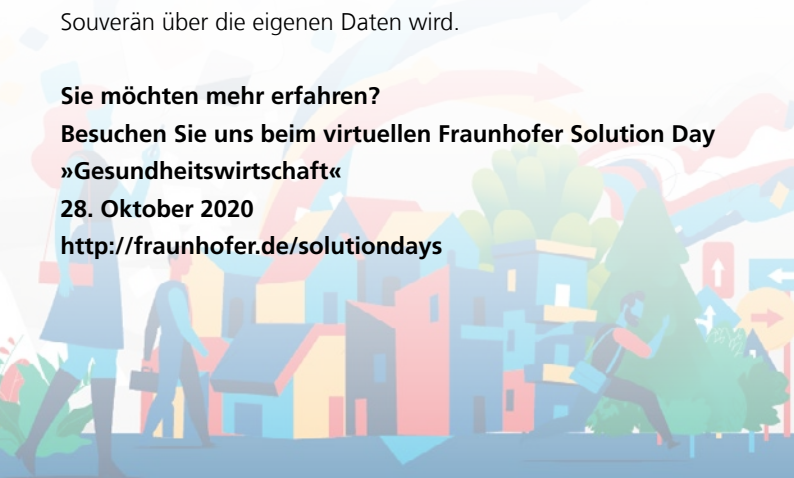
Das Fraunhofer ISST möchte mit der »Digital Life Journey« den Bürgerinnen und Bürgern die Souveränität und damit einhergehend die Kontrolle über die Nutzung ihrer Daten zurückzugeben. Hierfür braucht es ein Zusammenspiel von Gesellschaft, Technologie, Ethik, Recht und Ökonomie, damit jeder von uns zum Souverän über die eigenen Daten wird.

**Sie möchten mehr erfahren?**

**Besuchen Sie uns beim virtuellen Fraunhofer Solution Day  
»Gesundheitswirtschaft«**

**28. Oktober 2020**

**<http://fraunhofer.de/solutiondays>**





## **DAS DIGITALE ICH**

**Könnte der Einzelne in seiner Gesamtheit beschrieben werden, wenn man alle seine Daten zusammenführt?**

Schon heute leben wir mit einem »Digitalen Schatten«: Wir sind umgeben von Sensoren, die Daten erfassen, welche uns beschreiben. Die nächste Stufe wird das »Digitale Ich« sein, in dem erstmalig Daten zu einem ganzheitlichen Abbild von uns zusammengeführt werden. Darauf baut der »Digitale Zwilling« auf: Er ist nicht mehr nur eine Repräsentation von Daten, sondern kann mithilfe von Verfahren der Künstlichen Intelligenz und des Maschinellen Lernens autonom mit einem Ökosystem interagieren.

## **Datensouveränität erfordert interdisziplinäre Wege**

Die digitale Transformation bedeutet nicht nur die Einführung neuer Technologien. Sie benötigt auch neue Methoden und Herangehensweisen im Umgang mit Digitalisierung in der Gesellschaft. Das Fraunhofer ISST arbeitet daher mit einem interdisziplinären Partnernetzwerk zusammen.

[www.digitallifejourney.de](http://www.digitallifejourney.de)

## **IHRE ANSPRECHPARTNER**



### **Florian Lauf**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Abteilung »Gesundheitswesen«  
Telefon: +49 231 97677 438  
E-Mail: [florian.lauf@isst.fraunhofer.de](mailto:florian.lauf@isst.fraunhofer.de)



### **Simon Scheider**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Abteilung »Gesundheitswesen«  
Telefon: +49 231 97677 422  
E-Mail: [simon.scheider@isst.fraunhofer.de](mailto:simon.scheider@isst.fraunhofer.de)