

PRESSEMITTEILUNG

# Toolbox Datenkompetenz: Die digitale Lernplattform zum Aufbau von Datenkompetenzen

**Leipzig/Berlin, 09/08/22.** Ein sicherer Umgang mit Daten ist im Zeitalter der Digitalisierung eine nicht triviale Voraussetzung. Doch wie kann gewährleistet werden, dass es niedrigschwellige Lernangebote gibt, die die unterschiedlichen Bedürfnisse in der Bevölkerung abdecken?

Hier setzt das neue Forschungsvorhaben *Toolbox Datenkompetenz (TBDK)* an: Ziel des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung mit 8,79 Mio. Euro geförderten Projekts ist die Entwicklung einer deutschlandweiten, digitalen Tool- und Weiterbildungsplattform, welche sich dem Aufbau von grundlegenden Datenkompetenzen widmet. Mit dem im Dezember 2021 gestarteten Projekt werden die Projektpartner Institut für Angewandte Informatik (InfAI) e.V. aus Leipzig und StackFuel GmbH aus Berlin eine Infrastruktur aufbauen, mithilfe derer die Datenstrategie und das Digitalisierungsvorhaben der Bundesregierung in der Breite der Gesellschaft nachhaltig getragen wird, um so datensicher und gut vorbereitet in die Zukunft blicken zu können.

Bis 2024 werden die Forschenden aus Leipzig und Berlin gemeinsam eine digitale Lernwelt entwickeln, die leicht verständliche Lernmaterialien und interaktive Praxisaufgaben beinhaltet. Die Toolbox Datenkompetenz wird Menschen darin unterstützen, eigenständig Lernschwerpunkte und -ziele zu setzen und auszubauen.

Leo Marose, CEO und CO-Founder der StackFuel GmbH verdeutlicht dies: "Die Toolbox Datenkompetenz bietet einen flächendeckenden Online-Zugang sowie die kostenlose Nutzung online-basierter Datentechnologie. Es ist uns besonders wichtig, dass allen Menschen in Deutschland eine flexible Nutzung der Plattform zur eigenständigen Weiterbildung im Rahmen eines anwendungsorientiertem Lernangebot ermöglicht wird."

Dr. Christian Zinke-Wehlmann, Kompetenzzentrumsleiter am InfAI ergänzt dazu: "Um dies zu erreichen werden eine Vielzahl von Menschen aus den verschiedenen gesellschaftlichen Bereichen in die Entwicklung mit einbezogen – von der Schule bis zur beruflichen Bildung. Datenkompetenz ist hierbei als Querschnittsthema verstanden, welches die Grundlage für Partizipation und Gestaltung einer von Daten getriebenen Welt bildet."

Pressekontakt:  
Friedrich Pohl  
Tel: +49 (0)30 544 533 433  
[friedrich.pohl@stackfuel.com](mailto:friedrich.pohl@stackfuel.com)

StackFuel GmbH  
Nostitzstraße 20  
10961 Berlin  
Deutschland

Das Forschungsprojekt Toolbox Datenkompetenz entwickelt ein breites, digitales Lern- und Tool-Angebot und trägt somit dazu bei, den Aufbau von Datenkompetenzen in Deutschland flächendeckend und nachhaltig zu ermöglichen.

## Projektpartner



Das Forschungsvorhaben wird in der Laufzeit vom 15.12.2021 bis 14.12.2024 im Rahmen der Maßnahme „Förderung zur Gestaltung des digitalen Bildungsraums“ des **Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF)** gefördert.



Das **Institut für Angewandte Informatik (InfAI) e. V.** ist ein An-Institut der Universität Leipzig und dient als Transferinstitut dem Zweck der Forschungsförderung auf den Gebieten der Informatik und Wirtschaftsinformatik. Besonderer Schwerpunkt des InfAI sind technologie- und informatiknahe Themen (KI, Big Data, IoT, Sensoranbindung, Semantic, Linked Data, Sprachtechnologie, Enterprise Systems). Daneben wird eine große Bandbreite von Anwendungsdomänen abgedeckt: Von Agrar, Logistik und Mobilität über Energie, Smart Living, Gesundheit, Smart City und Produktion bis hin zu Hochschulwesen / Ausbildung und Wissensmanagement. [www.infai.org](http://www.infai.org)

## Projektleitung:

Stefan Berntheisel

E-Mail: [Stefan.Berntheisel@stackfuel.com](mailto:Stefan.Berntheisel@stackfuel.com)

Tel.: 0049 30 544 533 499

Pressekontakt:  
Friedrich Pohl  
Tel: +49 (0)30 544 533 433  
[friedrich.pohl@stackfuel.com](mailto:friedrich.pohl@stackfuel.com)

StackFuel GmbH  
Nostitzstraße 20  
10961 Berlin  
Deutschland

---

Die StackFuel GmbH wurde 2017 von Leo Marose und Stefan Berntheisel gegründet. StackFuel ist einer der führenden Anbieter in Deutschland für zertifizierte Online-Weiterbildungen und Umschulungen in Data Literacy (grundlegende Datenkompetenzen), Data Science (Datenwissenschaft) und KI (künstlicher Intelligenz), abgestimmt auf die Bedürfnisse von Unternehmen aus der Industrie und Wirtschaft. Zur Bewältigung der digitalen Transformation und der bevorstehenden Qualifikationslücke im Bereich Daten und KI unterstützt StackFuel Unternehmen dabei, Mitarbeitende effektiv und effizient in zukünftige Jobrollen weiterzuentwickeln. Die Online-Trainings bieten Teilnehmenden eine moderne und flexible Lernerfahrung mit einer interaktiven und cloudbasierten Lernumgebung, in der sie mit Industriedatensätzen selbstständig Algorithmen entwickeln. Mit namhaften Kunden wie Telefónica Deutschland, Deutsche Bahn, Daimler, BMW, IAV oder Axel Springer, beschäftigt StackFuel mit Sitz in Berlin-Kreuzberg derzeit über 50 Mitarbeitende.

Pressekontakt:  
Friedrich Pohl  
Tel: +49 (0)30 544 533 433  
[friedrich.pohl@stackfuel.com](mailto:friedrich.pohl@stackfuel.com)

StackFuel GmbH  
Nostitzstraße 20  
10961 Berlin  
Deutschland

Pressekontakt:  
Friedrich Pohl  
Tel: +49 (0)30 544 533 433  
[friedrich.pohl@stackfuel.com](mailto:friedrich.pohl@stackfuel.com)

StackFuel GmbH  
Nostitzstraße 20  
10961 Berlin  
Deutschland