

# Coding-Labs2: Leichter Einstieg ins Programmieren für alle



Fotonachweis: iStock.com/[Prostock-Studio]

Ein Grundverständnis für Programmiersprachen wird insbesondere im Bildungs- und Arbeitskontext immer wichtiger. Mit dem Verbundprojekt „Coding-Labs2“ soll eine deutschlandweite Lernplattform für browserbasiertes Programmieren entstehen. Ein Grundverständnis für Programmiersprachen wird insbesondere im Bildungs- und Arbeitskontext immer wichtiger. Mit dem Verbundprojekt „Coding-Labs2“ soll eine deutschlandweite Lernplattform für browserbasiertes Programmieren entstehen.

Nutzerinnen und Nutzer der Coding Labs können sich grundsätzliche oder vertiefende Programmierkenntnisse aneignen, Algorithmen zielgruppengerecht und praxisorientiert erlernen sowie eigene Software-Entwicklungen und Forschungsprojekte experimentell umsetzen. Dadurch wird Lernenden ein einfacher Einstieg zum Programmieren ermöglicht. Lehrenden und Institutionen wie (Hoch-)Schulen, Universitäten und Unternehmen ermöglicht das Projekt, eine dezentrale Lerninfrastruktur bereitzustellen.

Aufbauend auf den ersten prototypischen Entwicklungen in der Konzeptionsphase wird die individualisierbare und kompetenzbasierte Bildungsreise weiterverfolgt. Bestehende digitale und bereits zertifizierte Lern- und Weiterbildungsangebote der StackFuel GmbH werden über Schnittstellen an die NBP angebunden. Zusätzlich werden digitale Trainings- und Abschlusszertifikate sowie Kernelemente der Studienangebote und Curricula der CODE University (Hochschule) bereitgestellt.

## Weiterführende Links:

Projektinterview: [www.bildungsraum.de/pages/viewpage.action?pagelId=60556447](http://www.bildungsraum.de/pages/viewpage.action?pagelId=60556447)

## Verbundkoordinator

StackFuel GmbH, Berlin

## Partner

Institut für Angewandte Informatik (InfAI) e.V.

CODE Education GmbH

## Volumen

2.523.732,88 €  
(entspricht 72%  
Förderanteil durch  
BMBF)

## Laufzeit

10/2022 – 09/2024

## Kontakt

Anfragen zum Projekt  
an:

[bildungsraum@vdivde-it.de](mailto:bildungsraum@vdivde-it.de)

Pressemitteilung (PDF-Download): [StackFuel, InfAI und CODE University bauen Programmierplattform für Schulen und Universitäten](#) (18.01.2023)