

Datennutzungshinweise

Datennutzungshinweise zum Datenpaket „Rekursive Problemlösung in der Online Lernumgebung CodingBat durch Informatik-Studierende“

Datennutzungshinweise

Das FDZ-DZHW bietet ein *Scientific Use File* (SUF) für die wissenschaftliche Sekundärnutzung an.

[Voraussetzungen der Datennutzung] Die Dokumentation der Daten ist öffentlich verfügbar unter dem Digital Object Identifier (DOI) [10.21249/DZHW:studentsteps:1.0.0](https://doi.org/10.21249/DZHW:studentsteps:1.0.0). Die Daten selbst werden durch das FDZ entsprechend der europäischen Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO) anonymisiert bereitgestellt und ausschließlich zur wissenschaftlichen Nutzung freigegeben. Sie können unter Berücksichtigung der [Richtlinien für die Datennutzung](#) über die [Website des FDZ](#) beantragt werden. Für die Nutzung von SUF wird ein Datennutzungsvertrag abgeschlossen.

[Datenzugang] Das SUF wird zur wissenschaftlichen Sekundärnutzung über einen technisch gesicherten Zugangsweg – vor unberechtigtem Zugriff geschützt – zum Download bereitgestellt. Datennutzende können die Daten auf ihrem lokalen Computer speichern, falls gewünscht, selbst mit Daten aus externen Quellen verknüpfen und die Daten mit eigener Software analysieren. Im Rahmen der Datenaufbereitung wurde ein hohes Datenschutzniveau im Hinblick auf die Spezifika von qualitativen Daten berücksichtigt

[Gebühren der Datenbereitstellung] CUF und SUF werden derzeit (Stand: Juni 2022) kostenfrei zur Verfügung gestellt. Änderungen bzw. die aktuelle Gebührenordnung können auf der [Website des FDZ](#) eingesehen werden.

[Pflichten der Datennutzenden] Die Datennutzenden sind verpflichtet, folgende Regeln einzuhalten, die Details der Nutzung werden im Datennutzungsvertrag geregelt:

- **Wissenschaftliche Nutzung:** Die Daten dürfen ausschließlich für wissenschaftliche Zwecke verwendet werden. Eine kommerzielle Nutzung ist untersagt.
- **De-Anonymisierungsverbot:** Jeder Versuch der Re-Identifikation von Analyseeinheiten (z. B. Personen, Haushalten, Institutionen) ist verboten.
- **Gebot zur Mitteilung von Sicherheitslücken:** Falls Datennutzende Kenntnis von Sicherheitslücken hinsichtlich Datenschutz bzw. Datensicherheit erlangen, sind diese dem FDZ unverzüglich anzuzeigen.
- **Keine Weitergabe der Daten:** SUF dürfen nur durch die Personen genutzt werden, die einen Datennutzungsvertrag abgeschlossen haben. CUF dürfen ausschließlich im Rahmen von dem FDZ gemeldeten Lehrveranstaltungen weitergegeben werden.
- **Löschungsgebot:** Download-SUF sind nach Ablauf der vereinbarten Nutzungsdauer (in der Regel 1,5 Jahre) von jeglichen Rechnern, Servern und Datenträgern zu löschen. Ebenso müssen alle Sicherungskopien, modifizierten Datensätze (z. B. Arbeits-, Auszugs- oder Hilfsdateien) sowie Ausdrucke vernichtet werden.
- **Bereitstellung/Meldung von Publikationen:** Jede Art von wissenschaftlichen Arbeiten (z.B. Publikationen, Abschlussarbeiten, Dissertationen), die aus der Arbeit mit Daten des FDZ hervorgehen, ist dem FDZ anzuzeigen. Dabei ist dem FDZ eine elektronische Version der Druckfassung zur Verfügung zu stellen.
- **Zitationspflicht:** Die verwendeten Daten müssen in Veröffentlichungen, anderen Arbeiten (z. B. Abschlussarbeiten) und Vorträgen laut der Vorgaben des FDZ zitiert werden (siehe [Hinweise für Datennutzende des FDZ DZHW](#)).