

Teilnahmezertifikat

Certificate of Participation

Richard Egelkamp

hat erfolgreich teilgenommen am Seminar

R für Data Science

Der Kurs vermittelt die Grundlagen der Programmiersprache R und deren Nutzung für Datenanalysen.

Inhalte:

- Was macht R aus?
- RStudio IDE
- Datentypen, Operatoren
- Funktionen, Schleifen, if-Anweisungen
- Pakete und das Tidyverse
- Datenbearbeitung mit dplyr
- Datenimport und Datenbankbindung
- KI-unterstützte Programmierung
- Visualisierungen mit ggplot2

Im Rahmen des Kurses wurden diverse Programmieraufgaben bearbeitet und das Wissen in einem Multiple-Choice-Quiz getestet.

Ausstellungsdatum: 5. Dezember 2023



Validierungscode /
validation code:

JlZqu05ZBu

iomids.com/zertifikat

successfully participated in the seminar

R for Data Science

The course treats the essentials of the R programming language and its application to data science.

Contents:

- Characteristics of R
- RStudio IDE
- Data types and operators
- Functions, loops, if statements
- Packages and the Tidyverse
- Data transformations with dplyr
- Data import and database connections
- AI-assisted programming
- Visualisations with ggplot2

As part of the course the participant mastered various programming exercises and multiple choice questions.

 **IOMIDS**[®]
Institute of Machine Intelligence &
Data Science
[Signature]
Anni-Eisler-Lehmann-Str. 3
55122 Mainz, Germany

Das Institute of Machine Intelligence & Data Science bietet deutschlandweit Schulungen in den Bereichen künstliche Intelligenz und Data Science an. Dozenten mit fundierter akademischer Ausbildung und Erfahrung aus der Praxis vermitteln relevantes und anwendungsorientiertes Wissen.