SCADS.AI DRESDEN/LEIPZIG

ScaDS.AI Dresden/Leipzig (Center for Scalable Data Analytics and Artificial Intelligence) ist eines von fünf neuen Kompetenzzentren für Künstliche Intelligenz, die im Rahmen der KI-Strategie des Bundes gefördert und als dauerhafte Forschungseinrichtungen für Künstliche Intelligenz, Data Science und Big Data etabliert werden.

Mit den beiden Standorten Leipzig und Dresden vereint das Kompetenzzentrum ScaDS.AI die exzellente KI- und Data Science-Expertise der Universität Leipzig, der TU Dresden sowie von zehn außeruniversitären Einrichtungen. ScaDS.AI erweitert somit das 2014 gegründete nationale Kompetenzzentrum für Big Data - ScaDS Dresden/Leipzig.

Als Data-Science-Zentrum strebt ScaDS.AI an, die Lücke zwischen der effizienten Nutzung von Massendaten (Big Data), Wissensmanagement und fortgeschrittener KI zu schließen. Unter anderem erforscht ScaDS.AI mathematische Grundlagen des maschinellen Lernens (ML), Methoden der Wissensrepräsentation, graph-basiertes ML, neuromorphes Lernen, ML für Bild- und Spracherkennung, sowie Verfahren zum Erreichen einer verantwortungsvollen KI.

Weiterhin wird ein schneller Transfer der Forschungsergebnisse in wissenschaftliche und geschäftliche Anwendungen forciert.Das sog. Transfer- und Servicezentrum ist ein Schlüsselfaktor für neue Kooperationen und erfolgreiche Transferaktivitäten. In ihm wird in zahlreichen Projekten mit Anwendungspartnern aus der Wissenschaft, insbesondere der Medizin und den Erdwissenschaften sowie der Industrie, an nutzungsorientierten Lösungen gearbeitet.

https://scads.ai/

Twitter: @Sca_DS

KONTAKT

ScaDS.AI Dresden/Leipzig
Universität Leipzig
Director
Prof. Erhard Rahm
rahm@informatik.uni-leipzig.de
+49 (0)341 9732 221

ScaDS.AI Dresden/Leipzig
Universität Leipzig
Administration Director
Dr. Eric Peukert
peukert@informatik.uni-leipzig.de
+49 (0)341 9739 524

BIG DATA AND AI IN BUSINESS 2022

LEIPZIG

07.07.2022

ScaDS.AI
DRESDEN LEIPZIG

BIG DATA AND AI IN BUSINESS (BDIB)

Im Rahmen der Data Week Leipzig veranstaltet ScaDS.AI Dresden/Leipzig, die fünfte Auflage des Workshop Formats „Big Data and AI in Business" (BDIB 2022) im Neuen Rathaus Leipzig.

Die Veranstaltung fördert den Transfer von Forschungsergebnissen aus den Bereichen Big Data, Data Science und Künstliche Intelligenz in geschäftliche Anwendungen sowie den praxisbezogenen, fachlichen Austausch zwischen Anwendungspartnern und Stakeholdern aus der Big-Data- und KI-Industrie.

Vortragende regionaler und international agierender Unternehmen stellen dabei im Rahmen einzelner Sessions ihre praktischen Erfahrungen im Umgang mit den neuen Möglichkeiten von Data Science, Big Data und KI in spezifischen Geschäfts- und Anwendungsfeldern vor. Neben der Diskussion über Strategien und Best-Practice-Beispiele lädt das Programm zum Austausch über aktuelle Problemstellungen und Fallbeispiele ein.

- Austausch praktischer Erfahrungen
- Vorstellung von Best-Practice-Beispielen
- Fallstudien
- Vorträge von erfahrenen Referent:innen
- Live- Demonstratoren
- Neuerungen in Forschung & Praxis
- BDIB-Buffet

In den vergangenen Jahren konnten wir erfahrene Referent:innen aus der Wirtschaft gewinnen:

- Siemens
- Globalfoundries
- VNG
- Mercateo
- Huawei
- Dell EMC und viele weitere...

GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung

SACHSEN
Diese Maßnahme wird gefördert durch die Bundesregierung aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages. Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.

FKZ: 01IS18026B

AKSW

eccenca
mastering complexity

ScaDS.AI
DRESDEN LEIPZIG

InfAI

DBpedia

DATA WEEK LEIPZIG 2022

Die BDIB ist Teil der Leipzig Data Week, die vom 04.-08.07.2022 unter der Schirmherrschaft der Stadt Leipzig im Herzen der Buch- und Messestadt stattfinden wird.

Die Data Week ist eine einwöchige Veranstaltung mit den Themenschwerpunkten Digitalisierung in heterogenen Lebensbereichen sowie transparente, nachvollziehbare und nachhaltige Anwendungen. Inhaltlich werden neben dem MINT-Schwerpunkt auch politische, wissenschaftliche und gesamtgesellschaftliche Perspektiven auf Künstliche Intelligenz und Daten integriert. Unter ihrem gleichnamigen Dach vereint die Data Week einzelne Veranstaltungsformate im Bereich Forschung und Transfer (LSWT, DBpedia, BDIB), die von den beteiligten Wissenschafts- und Transferinstitutionen InfAI, ScaDS.AI Dresden/Leipzig, DBpedia und AKSW organisiert und getragen werden.

www.dataweek.de