

Analytik

Machine Learning

Künstliche Intelligenz

ORT

Veranstaltungsort

TECHCENTER Linz
Hilscher Austria GmbH
Hafenstraße 47-51
4020 Linz
Österreich

Dozent

Dr. Stefan Pauli, Senior Data Scientist
Swiss Smart Factory, Biel

Jan Luginbühl, Techn. Produktberatung
Hilscher Schweiz, Solothurn

Kosten

250,-- EUR zzgl. MwSt.

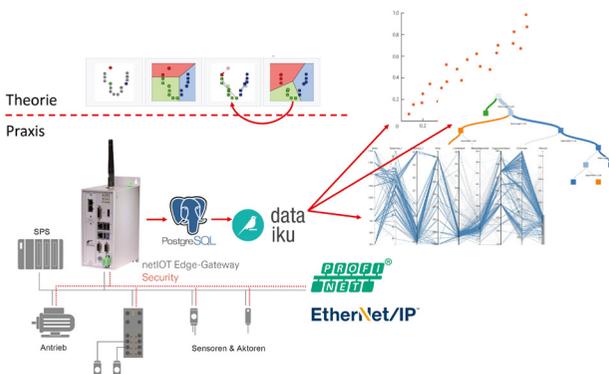
Sprache

Deutsch/Englisch

Teilnehmende

max. 14 Personen

- » Der Workshop richtet sich an Entwickler und Produktmanager (m/w/d), die einen Einblick in die Datenanalyse gewinnen wollen.
- » Er liefert eine verständliche Erklärung der wichtigsten Algorithmen zur Datenanalyse.
- » Mit anwendungsgerechten Übungsplätzen können die Teilnehmenden ein praktisches Anwendungsbeispiel aus der Industrie durchspielen.



In Kooperation mit



Workshop

Mi., 16.10.2024

09.00 bis 17.00 Uhr

2 Analytik

Machine Learning

Künstlich Intelligenz



Zielgruppe

- Entwickler:innen
- Produktmanager:innen

Zielsetzung

- Grundverständnis des Betriebs von Datenanalysen
- Einfachste Datenanalysen mithilfe des Frameworks Dataiku

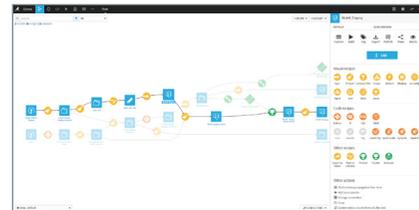
Voraussetzung

- Allgemeines, technisches Wissen
- Laptop mit Internet-Zugang und Browser

Methodik

- Theorie mit praktischen Übungen auf dem eigenen Laptop
- Zweier-Teams arbeiten an jeweils einer eigenen realen Übungsanlage
- Gearbeitet wird mit einem IIoT-Edge-Gateway als Datenaggregator und dem Data Science Studio von Dataiku (www.dataiku.com)

- » Übung zum Erstellen der Datenverbindungen SQL-Server mit Maschinendaten
- » Visualisieren der Daten in Dataiku



- » Erstellen von Vorhersagen mittels Machine Learning
- » Diskussion von Use Cases in der Industrie und Anwendungen in Ihrem Berufsalltag

- » Im Theorieteil werden diverse Machine Learning Algorithmen verständlich erklärt
- » Im Praxisteil können die Teilnehmenden das Erlernete umsetzen

