

WIR SIND LAVRIO.solutions

Ihr Partner für KI-
Anwendungen



Jens Beyer und Natalie Beyer

Wir analysieren.

Von der Beratung bis zur Implementierung bringen wir Ihr Unternehmen voran:

Als interdisziplinäres Team von Data Scientists sind wir auf automatisierte Datenauswertungen, Entscheidungsvorschläge und erklärbare KI spezialisiert.

Wir schneiden.

Hierfür nutzen wir alle State-of-the-Art Methoden der angewandten Statistik und Informatik, wie zum Beispiel neuronale Netze.

Sie bekommen: ein intelligentes und individuelles Softwareprodukt, das Arbeitsabläufe beschleunigt, viele Informationen zusammenfasst und Ihr Unternehmen zu datenbasierten Entscheidungen führt.

Wir schulen.

Gerne führen wir auch Ihr Team in unsere Prozesse ein: von den Grundlagen der KI bis hin zu den Details, auf die es ankommt, um immer einen Schritt voraus zu sein.

Wir bieten diverse Formen der Weiterbildung an! Nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf.

LAVRIO.solutions GmbH
Bahnhofplatz 12
76137 Karlsruhe

Tel.: + 49 176 243 70 661
Mail: mail@lavrio.solutions



LAVRIO
solutions

#01 GRUNDLAGEN

Möchten Sie einen Überblick über die KI-Landschaft und deren Anwendungsgebiete bekommen?

Was kann KI leisten, was nicht?

In welchen Branchen und Abteilungen leistet KI bereits heute einen wesentlichen Beitrag zum Geschäftserfolg?

Unsere Expertin Natalie Beyer gibt Ihnen Antworten.

Auch Grundlagen zum Thema Datenbasis und Datenerhebung, sowie Fragen des Datenschutzes und der Ethik werden nicht unter den Tisch fallen.

Finden Sie jetzt heraus, wie Sie sich rechtzeitig von der Konkurrenz abheben können!

Für mehr Informationen können Sie uns gern jederzeit für ein unverbindliches Beratungsgespräch mit Natalie Beyer anfragen.

Keine Vorkenntnisse nötig.



#02 PROJEKTABLAUF

Nach den allgemeinen KI-Grundlagen lernen Sie bei uns auch das Wichtigste in Bezug auf KI in der Fachabteilung.

Welche Möglichkeiten gibt es in Ihrem Unternehmen, KI einsetzen?

Sind Sie bereit, es herauszufinden?

Sprechen Sie mit uns beispielsweise über folgende Themen:

- Klassifizierung von Daten und Dokumenten
- Use-Case im eigenen Arbeits(um)feld identifizieren
- Prototypenentwicklung
- Prozessmanagement

Wir können Sie oder Ihre Mitarbeiter*innen entweder gezielt fortbilden oder Ihnen dabei helfen, eine eigene KI-Abteilung aufzubauen.

Wir stellen gemeinsam einen konkreten Projektablauf dar - aus trockener Theorie wird Praxis!

Sie können dabei direkt von Natalies Erfahrungen profitieren.

#3 PYTHON FÜR MACHINE LEARNING

Der beste Schritt, um KI zu verstehen, ist: sich selbst damit beschäftigen!

Bei uns lernen Sie die Grundlagen, um mit der Programmiersprache Python Machine-Learning-Algorithmen zu trainieren und Vorhersagen zu generieren.

Völlig ohne Vorkenntnisse!

Lernen Sie mit uns die Open Source Bibliotheken zu nutzen mit ihren umfangreichen Hilfswerkzeugen, um besser zu verstehen, was in einer Machine-Learning-Anwendung passiert.

In bester Python-Manier werden die Tools dafür bereitgestellt, es muss nichts auf dem eigenen Rechner installiert werden.

Am Ende haben Sie ein grundlegendes Verständnis davon, wie Sie Daten einlesen, visualisieren und für Machine Learning vorbereiten!

Mehr Infos hierzu gibt es im Gespräch mit unserem Dozenten Jens Beyer.



#04 DEEP DIVE IN PYTHON

Wem das nicht genug ist, kann auch noch tiefer in die Materie einsteigen:

Jens Beyer bespricht mit Ihnen die Techniken in Python näher, die es so attraktiv und effizient für KI und Machine Learning macht.

Trockene Theorie?
Nicht bei uns.
Hier heißt es "hands on", denn wir programmieren wieder zusammen!

Neben Scikit-learn und Tensorflow mit den state-of-the-art Implementierungen klassischer Machine Learning Algorithmen und weiteren Machine Learning Packages steigen wir auch tiefer in die Arbeit mit Daten ein.

"Was mache ich mit False-Positive Vorhersagen?"

"Wie evaluiere ich mein Modell?"

... und vieles mehr!

Freuen Sie sich auf intensive Tage, in denen viel programmiert wird, aufbauend auf den bereits existierenden Grundlagen.

Was genau Sie bei uns erwartet, erfahren Sie in einem unverbindlichen Gespräch mit Jens Beyer.

#05 ETHIK

Den Überblick und die technischen Fertigkeiten kann nur eine ethische Prüfung abrunden. Denn was nützen uns die tollsten Entwicklungen und Skills, wenn sie nicht menschenfreundlich sind?

Wo fangen hier die Probleme an, wie kann man sie angehen, ihnen vorbeugen?

Ethik und KI sind für uns zwei Seiten derselben Medaille. Wir bei LAVRIO.solutions sind überzeugt davon, dass eine Zukunft der KI nur als Zukunft gedacht werden kann, bei der ethische Implikationen eine zentrale Rolle spielen.

Jens hat einen Philosophie-Hintergrund, und Natalie ist ausgewiesene Expertin für Ethik in der KI und wurde vom Projekt "Algorithmenethik" in die Liste der Top Expertinnen aufgenommen.

Wenn Sie zu diesem Thema einen Fachvortrag wünschen, einen Workshop anfragen oder gar eine Prüfung für Ihr Unternehmen durchführen möchten, ob es gut gerüstet ist für einen nachhaltigen Einsatz von KI - melden Sie sich hierfür gern bei uns.

Via Mail an:

ethics
@lavrio.solutions