

# VOICE AKADEMIE MODUL: KÜNSTLICHE INTELLIGENZ



VOICE AKADEMIE

## BESCHREIBUNG

Das Thema „Künstliche Intelligenz“ dominiert derzeit als eines der aktuellen Buzz-Themen die IT-Welt – verständlich, denn selbstlernende Systeme eröffnen viele neue Anwendungsfelder.

Gleichzeitig herrscht in der Begriffswelt jedoch ein ziemliches Durcheinander. Um hier mehr Klarheit zu schaffen, möchten wir Ihnen mit dem VOICE Modul Künstliche Intelligenz

- praktikable Vorgehensweisen
- sinnvolle Methoden und
- einfache Instrumente an die Hand geben, um den Weg zum praktischen Einsatz von AI zu ebnet

## THEMEN

- Was ist AI und warum wird das gerade jetzt interessant?
- Kurze Historie von Künstliche Intelligenz und aktuellen Entwicklungen
- Machine Learning: Grundprinzipien und Einordnung
- Klassische Machine Learning Verfahren – ein Überblick
- Vom Neuron zum Perceptron
- Wie lernen neuronale Netze?
- Deep-Learning
- CNN – Convolutional Neural Networks
- RNN und LSTM (Recurrent NN und Long Short Term memories)
- GAN – General Adversarial Nets

Der integrierte Workshop befasst sich mit:

- Use Cases:
  - Image Recognition
  - NLP Natural Language Processing
  - IoT
  - Autonomous Driving
- Bereiche: Healthcare, Automotive, Marketing, Finance, Manufacturing, Logistics
- Praktischer Teil:
  - Kurze Einführung in Python und jupyter notebook
  - Einführung Tensorflow
  - Aufbau eines einfachen Neuronalen Netzes zur Handschrift-Erkennung

## FAIRE RAHMENBEDINGUNGEN FÜR IHREN ERFOLG



„Die rasante Entwicklung der KI hat in den letzten Jahren immer neue Ebenen erreicht, die wenig früher noch als reine Science-Fiction galten. Derzeit verblüffen vor allem in dem Bereich Wahrnehmung und ihre Manipulation die von Maschinen erbrachten Leistungen Laien und sogar Fachleute in zunehmendem Maße.“



Referent: Jörg Bienert

Sie wollen wissen ob wir Ihnen einen Mehrwert bieten können? Entscheiden Sie selbst und besuchen Sie uns mit Ihren Mitarbeitern.

"KI/AI" ist geeignet für:

- Geschäftsführer
- IT-Führungskräfte
- IT-Administratoren
- IT-Techniker
- Produktentwickler

**VOICE**  
CIO Service GmbH

Ihr Kontakt zu VOICE:

VOICE – CIO Service GmbH

Büro Berlin: Kurfürstendamm 217 | 10719 Berlin

Tel: +49 30 2084 964 80

Fax: +49 30 2084 964 89

E-Mail: [akademie@voice-ev.org](mailto:akademie@voice-ev.org)

Web: [voice-service.org](http://voice-service.org)

Community: <https://voice.gocoyo.com>

Geschäftsführung: Wolfgang Storck, Patrick Quellmalz

# VOICE AKADEMIE MODUL: KÜNSTLICHE INTELLIGENZ



VOICE AKADEMIE

Preis pro Person (zzgl. MwSt.)

# 590,- €

Im Teilnahmebetrag sind Kursunterlagen, Kaffeepausen, Mittagessen sowie Seminar Getränke inbegriffen. Am Vorabend findet ein gemeinsamer Austausch im Rahmen eines Abendessens statt, dieser ist im Teilnahmebetrag ebenfalls enthalten.

Nicht VOICE-Mitglied?  
Sie können ebenfalls teilnehmen für 690,- € p.P.

Schulungsorte



## TERMINE

- Mi., 08.03.2018, 09.00 – 17.00 Uhr  
Fleming's Express Hotel, Poststr. 8, 60329 Frankfurt/Main
- Mi., 11.04.2018, 09.00 – 17.00 Uhr  
25hours Hotel Number One, Paul-Dessau-Straße 2, 22761 Hamburg
- Di., 03.07.2018, 09.00 – 17.00 Uhr  
Fleming's Hotel München City, Bayerstr. 47, 80335 München
- Di., 30.10.2018, 09.00 – 17.00 Uhr  
Köln (Veranstaltungsort wird noch bekannt gegeben)
- Mi., 05.12.2018, 09.00 – 17.00 Uhr  
Stuttgart (Veranstaltungsort wird noch bekannt gegeben)

\* Bitte zutreffende Veranstaltung ankreuzen



## ORGANISATION

Die Anzahl der Teilnehmer ist pro Kurs auf ca.10 Personen begrenzt. Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung, eine Anfahrtsskizze zum Veranstaltungsort sowie Informationen zu nahe gelegenen Hotels zu.

Stornierungen sind bis 15 Tage vor der Veranstaltung kostenfrei möglich, bei Storno innerhalb von 14 Tagen vor der Veranstaltung werden 50% der Gebühr fällig, am Tag vor der Veranstaltung müssen wir 100% der Gebühr berechnen.



## PERSÖNLICHE ANGABEN

Anrede  Frau  Herr  
Titel  
Vorname  
Name  
Unternehmen  
Funktion  
E-Mail  
Telefon



## RECHNUNGSADRESSE

Bitte nutzen Sie die bei VOICE hinterlegte Rechnungsanschrift.  
Unternehmen  
ggfs. Zusatz  
Straße, Haus-Nr.  
Ort  
Postleitzahl  
PO-Nummer, o.ä.

Hiermit melde ich mich verbindlich für das VOICE Akademie - Modul an.

Datum  Unterschrift

**VOICE**  
CIO Service GmbH

Ihr Kontakt zu VOICE:  
VOICE - CIO Service GmbH  
Büro Berlin: Kurfürstendamm 217 | 10719 Berlin  
Tel: +49 30 2084 964 80  
Fax: +49 30 2084 964 89  
E-Mail: akademie@voice-ev.org  
Web: voice-service.org  
Community: <https://voice.gocoyo.com>  
Geschäftsführung: Wolfgang Storck, Patrick Quellmalz