



Deep Learning

Digitalisierung und Künstliche Intelligenz sind in aller Munde und betreffen heute jeden Bereich der Gesellschaft.

Deep Learning als wichtiger Teilbereich der Künstlichen Intelligenz ermöglicht mit großem Erfolg Lösungen in unterschiedlichen Anwendungen. Wichtige Bereiche umfassen u. a. das autonome Fahren, die Medizintechnik, Industrie 4.0 und Big Data Analyse

Wann? 10./11.03.2020 von 09:00 bis ca. 16:00 Uhr

Wo? AIT Austrian Institute of Technology, Giefinggasse 4, 1210 Wien

INHALT:

Einfache Grundlagen und Einsatzmöglichkeiten des Deep Learning anhand von praktischen Beispielen. Teilnehmer*innen erwerben Kenntnisse, um Problemlösungen eigenständig entwickeln zu können.

- Einführung in Deep Learning
- Grundlagen und Bausteine des Deep Learning
- Neuronale Netzwerkarchitekturen
- Building Blocks, Methoden, Kochrezepte des Deep Learning
- Programmieraufgaben in Kleingruppen
- Aktuelle Forschung und Ausblick

REFERENTEN:

Univ.-Lektor Dipl.-Ing. Dr. Roman Pflugfelder
Dr. Ing. Axel Weissenfeld

KOSTEN:

940 Euro OVE-Mitglieder (zzgl. gesetzl. USt.)
990 Euro Normalpreis (zzgl. gesetzl. USt.)

Anmeldung und weitere Informationen: ove.at/academy