

# Deep Learning on AWS

**In diesem Kurs erhalten Sie Einblicke in cloudbasierte Deep Learning-Lösungen auf der AWS Plattform**

---

 Seminar

 8 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz / Virtual Classroom

 8 Unterrichtseinheiten

---

Seminarnummer: 26019 | Herstellernummer: AWS-DL

Stand: 03.12.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/26019>

In der eintägigen Schulung werden die Vorteile und Ihr möglicher Nutzen von Deep Learning behandelt. Sie erfahren außerdem, wie Sie Ihre Modelle mit Amazon SageMaker und MXNet Framework in der Cloud ausführen. Darüber hinaus erhalten Sie ein besseres Verständnis für die Bereitstellung Ihrer Deep Learning-Modelle mithilfe von AWS-Diensten wie AWS Lambda und Amazon EC2 Container Service (Amazon ECS), während Sie auf der Grundlage von Deep Learning intelligente Systeme auf AWS entwerfen.

## Nutzen

In diesem Kurs erfahren Sie, wie Sie:

- Machine Learning und Deep Learning definieren
- Konzepte in einem Deep Learning-Ecosystem identifizieren
- Programmierframework von Amazon SageMaker und MXNet für vertiefende Lernaufgaben nutzen
- AWS-Lösungen für Deep Learning-Deployments anpassen

## Zielgruppe

Dieser Kurs ist konzipiert für:

- Entwickler, die für die Entwicklung von Deep Learning-Anwendungen zuständig sind
- Entwickler, die die Konzepte hinter Deep Learning verstehen und erfahren möchten, wie eine Deep Learning-Lösung in AWS implementiert wird

## Voraussetzungen

Folgende Vorkenntnisse werden empfohlen:

- Grundlegendes Verständnis von ML-Prozessen
- Grundlegendes Verständnis von AWS-Kerndiensten wie EC2 und Kenntnisse von AWS SDK
- Grundkenntnisse einer Programmiersprache, z. B. Python

## Inhalte des Seminars

- Einführung in Machine Learning
- Einführung in Deep Learning
- Starten von Amazon Deep Learning AMI basierend auf EC2 und preprocessing data
- Einführung in MXNet on AWS
- Ausführen eines Convolutional Neural Network-Modells und predicting images
- Bereitstellen von Deep Learning-Workloads in AWS
- Bereitstellen des Deep Learning-Modells for predicting images using AWS Lambda

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/26019> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

## Deep Learning on AWS

Seminarnummer: 26019 | Herstellernummer: AWS-DL

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

- 18.01.2021 (Mo) - 18.01.2021 (Mo)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S26019N2185050  
750,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 892,50 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 31.03.2021 (Mi) - 31.03.2021 (Mi)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S26019N2185052  
750,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 892,50 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 10.05.2021 (Mo) - 10.05.2021 (Mo)**, Hamburg | Veranstaltungsnummer: K278S26019N2185048  
750,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 892,50 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 21.06.2021 (Mo) - 21.06.2021 (Mo)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S26019N2185046  
750,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 892,50 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 26.07.2021 (Mo) - 26.07.2021 (Mo)**, München | Veranstaltungsnummer: K799S26019N2185051  
750,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 892,50 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 23.09.2021 (Do) - 23.09.2021 (Do)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S26019N2185053  
750,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 892,50 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 14.10.2021 (Do) - 14.10.2021 (Do)**, Hamburg | Veranstaltungsnummer: K278S26019N2185049  
750,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 892,50 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 02.12.2021 (Do) - 02.12.2021 (Do)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S26019N2185047  
750,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 892,50 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/26019>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

**E-Mail:**  
[servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com)

**Tel.:** 0800 135 355 77

**Fax:** 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.

# Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

## Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

---

---

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

---

---

Ihre interne Bestellnummer:

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

---

## Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

---

---

---

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

---

---

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

---

---

# Bestellformular Seite 3/3

## Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontaktdaten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

\_\_\_\_\_

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Zahlungsart:** Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

**E-Mail:**  
[servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com)

**Tel.:** 0800 135 355 77

**Fax:** 0800 8484044