**Industriezertifikate und Kurs-Spezialisierungen (Teilauszug)**

**Scaled Professional Scrum (SPS)**

Scrum.org

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Mai 2021, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: 662438

<https://www.scrum.org/user/762608>

**Professional Scrum Product Owner (PSPOI)**

Scrum.org

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Apr. 2021, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: 655582

<https://www.scrum.org/user/762608>

**Professional Scrum Master (PSMI)**

Scrum.org

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Jan. 2021, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: 762608

<https://www.scrum.org/user/762608>

**SAS Programmer**

SAS

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Juni 2020, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: K67BH89GTUH5

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/professional-cert/K67BH89GTUH5>

**AI Engineering Professional**

IBM

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: März 2020, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: 9c4ae768-e3ab-4407-a3af-3b7bcf9f4d87

<https://www.credly.com/badges/9c4ae768-e3ab-4407-a3af-3b7bcf9f4d87>

**Data Science Professional**

IBM

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Feb. 2020, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: 91e2825d-9213-4c4a-97de-423129bb8df4

<https://www.credly.com/badges/91e2825d-9213-4c4a-97de-423129bb8df4>

**Kurszertifikate (Teilauszug)**

**Digital Transformation**

Boston Consulting Group (BCG)

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Mai 2021, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: KN29W5GWFEMC

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/KN29W5GWFEMC>

**Practical SAS Programming**

SAS

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Juni 2020, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: FDTG46Z2Q4Y4

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/FDTG46Z2Q4Y4>

**Doing More with SAS Programming**

SAS

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Mai 2020, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: D74628QPEP7U

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/D74628QPEP7U>

**Getting Started with SAS Programming**

SAS

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Mai 2020, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: KQCZ7L885PR4

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/KQCZ7L885PR4>

**Building Deep Learning Models with TensorFlow**

IBM

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Feb. 2020, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: DSU4BY3DYJWN

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/DSU4BY3DYJWN>

**Deep Neural Networks with PyTorch**

IBM

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Feb. 2020, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: SRXWVCNKCBCJ

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/SRXWVCNKCBCJ>

**Introduction to Deep Learning & Neural Networks with Keras**

IBM

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Feb. 2020, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: BZRGNTF64ASW

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/BZRGNTF64ASW>

**Scalable Machine Learning on Big Data using Apache Spark**

IBM

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Feb. 2020, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: B9YQCH798SRQ

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/B9YQCH798SRQ>

**Data Analysis with Python**

IBM

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Jan. 2020, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: RGD8SSH7WSMG

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/RGD8SSH7WSMG>

**Data Visualization with Python**

IBM

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Jan. 2020, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: D4VYGFWATKH6

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/D4VYGFWATKH6>

**Machine Learning**

Stanford University

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Jan. 2020, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: VVU2DB6E3KDL

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/VVU2DB6E3KDL>

**Machine Learning with Python**

IBM

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Jan. 2020, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: EVQMQ67SRGVB

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/EVQMQ67SRGVB>

**Data Science Methodology**

IBM

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Dez. 2019, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: VFEBNVUK7M3S

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/VFEBNVUK7M3S>

**Databases and SQL for Data Science**

IBM

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Dez. 2019, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: Q63KYE83HNZT

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/Q63KYE83HNZT>

**English for Business and Entrepreneurship**

University of Pennsylvania

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Dez. 2019, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: E3EG6D5S47TH

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/Y5K2JNDJCP2S>

**Open Source tools for Data Science**

IBM

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Dez. 2019, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: E3EG6D5S47TH

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/E3EG6D5S47TH>

**Python for Data Science and AI**

IBM

Ausstellungsdatum des Zertifikats/der Bescheinigung: Dez. 2019, kein Ablaufdatum

Zertifikats-ID: 2YNDTC28CLPF

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/2YNDTC28CLPF>