

# Teilnahmebescheinigung

**Justin Lewczuk**

hat an der Weiterbildung

**Softwareentwicklung mit Python inkl. PCEP- und PCAP**  
**Zertifizierung 22.09.2025-14.11.2025**

bei der GFN GmbH teilgenommen

Kursdauer: **40** Tage / **360** UE

Kursinhalt:

- Einführung in die Programmiersprache Python
- Grundlegende Konzepte von Python
- Arbeiten mit Variablen
- Datenstruktur in Python
- Vergleiche, Bedingungen (if, else und elif)
- Schleifen in Python (while, for, break, continue)
- Funktionen in Python
- Python-Standardbibliothek
- Objektorientierung in Python
- Fehlerbehandlung und Ausnahmen
- Datenspeicherung

Die Teilnehmenden des Unterrichts bei der GFN erwerben neben den fachlichen Unterrichtsinhalten, Fähigkeiten zur Nutzung digitaler Werkzeuge. Diese beinhalten die dezentrale Zusammenarbeit in virtuellen Klassenräumen, Chats, Foren und dem Management von Dateien.

Ausgestellt am: 06.12.25

