

```
# For loop on a list
>>> numbers = [2, 4, 6, 8]
>>> product = 1
>>> for number in numbers:
...     product = product * number
...
>>> print('The product is:', product)
The product is: 384
```

PYTHON

EINFÜHRUNG FÜR TECHNIKER UND INGENIEURE

10. – 12. FEBRUAR 2025

ONLINE Kurs

**für mehrere Teilnehmer aus einem Unternehmen
auch in unserem Schulungsraum möglich**

PYTHON gewinnt in den letzten Jahren massiv an Popularität und wird immer relevanter in den technischen Bereichen. Themen wie Data Science, Machine Learning, Neuronale Netze und vieles mehr ist in PYTHON zu realisieren. Für Techniker und Ingenieure wird es daher immer wichtiger sich mit PYTHON zu befassen.

Moderne PLM Systeme wie NX, Simcenter oder Produkte anderer Anbieter haben heute direkte PYTHON Zugänge.

Dieser Kurs richtet sich an PYTHON Einsteiger. Sie bekommen eine solide Basis. Sie sind anschließend in der Lage grundlegende Konzepte der Programmierung zu verstehen und in PYTHON anzuwenden.

Schulungsinhalte

Installation von Python
Das erste Programm
Variablen & Operatoren
Bedingungen
Schleifen

**Listen, Tupel &
Dictionary**
Funktionen
Stringfunktionen

Module
Mathematikmodul
Dateioperationen
Exceptions

PIP – Paketverwaltung
Klassen & Objekte
**Queues &
Multithreading**

With Statement
Rekursion
OS Modul

Modul Numpy
Modul Matplotlib
Pandas
GUI mit Tk

**LEOSIM
TECHNOLOGY GMBH**

Moosfeldstr. 10c
85238 Petershausen

www.leosim.de
info@leosim.de

Anmeldung



Seminar: **PYTHON – Einführung für Ingenieure und Techniker**

Seminarort: **ONLINE**
Kosten pro Teilnehmer: **1.995.- Euro zzgl. MwSt.**

Termin: **10. - 12. Februar 2025**

Titel: _____

Firma: _____

Vorname: _____

Abteilung: _____

Familienname: _____

Straße: _____

Position /
Berufsbezeichnung: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

Datum / Unterschrift
Firmenstempel:

E-Mail: _____

Ja, ich akzeptiere die Datenschutzerklärung.*

Ich bin mit der Datenschutzerklärung einverstanden und habe sie zuvor zur Kenntnis genommen. Für die zur Bearbeitung meiner Anmeldung notwendigen Datenspeicherung erteile ich meine Einwilligung mit Abgabe und Absendung dieses von mir genutzten Anmeldeformulars. * Pflichtfeld

Bitte an folgende FAX-Nr. senden: 08137 / 99 82 88 oder per EMail an: info@leosim.de

Ihre Anmeldung wird von uns umgehend bestätigt.
Rechtzeitig vor Seminarbeginn erhalten Sie weitere
Unterlagen sowie unsere Rechnung.

Ansprechpartner: Frau Ingrid Schneider ingrid.schneider@leosim.de
Tel: +49 (0)8137-99 88 394
Fax: +49 (0)8137-99 82 88