

```
# 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
```

EINFÜHRUNG IN NX OPEN MIT PYTHON

**FÜR KONSTRUKTEURE UND CAD/CAE ANWENDER,
ENTWICKLUNGSINGENIEURE, NX KEY USER,
ADMINISTRATOREN, TECHNISCHE MITARBEITER MIT
INTERESSE AN AUTOMATION**

08. - 10. Juni 2026

**ONLINE oder in Petershausen bei München
(Schulungsraum – Am Marktplatz 5)**

NX Open bietet die Möglichkeit, wiederkehrende Aufgaben in Siemens NX und Simcenter effizient zu automatisieren und individuelle Funktionen direkt in den Konstruktions- oder Simulationsprozess zu integrieren.

In diesem praxisorientierten Workshop lernen die Teilnehmer Schritt für Schritt die Grundlagen der Programmierung mit Python in Verbindung mit NX Open kennen.

Der Fokus liegt auf einem einfachen Einstieg, praxisnahen Übungen und direkt anwendbaren Beispielen aus dem CAD/CAE Alltag.

Schulungsinhalte

Einführung in NX Open, Überblick über die NX API, Grundlagen in Python, Arbeiten mit Journal Dateien, Aufbau und Struktur von NX Open Skripten, Erstes Automatisierungsbeispiel

Zugriff auf Modelle und Baugruppen, Erstellen und Bearbeiten von Geometrie & Vernetzung, Arbeiten mit Features und Parametern, Benutzerabfrage und Dialoge, Fehler und Debugging, Praxisübungen

Entwickeln eigener Automatisierungslösung, Wiederverwendbare Skriptstrukturen, Performance und Wartbarkeit, Integration in bestehende Prozesse

Tipps & Tricks für den produktiven Einsatz

**LEOSIM
TECHNOLOGY GMBH**

Moosfeldstr. 10c
85238 Petershausen

www.leosim.de
info@leosim.de

Anmeldung



Seminar: **NX Open mit Python**

Seminarort: **Online – auch Präsenz möglich
(85238 Petershausen – Marktplatz 5)**

Termin: **8. – 10. Juni 2026**

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

Titel: _____

Firma: _____

Vorname: _____

Abteilung: _____

Familiename: _____

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