



Systemnahe Programmierung für Fortgeschrittene (LINDEVADV)

Will man in Tiefen des Systems steigen, die dem Alltagsprogrammierer normalerweise verborgen bleiben, ist dieser Kurs genau der Richtige. Linux und UNIX bieten an der Basis eine Vielzahl von Schnittstellen, die es ermöglichen, hochperformante Anwendungen zu schreiben. Hier wird ein Überblick gegeben.

INHALTE

- POSIX IPC
- Shared Memory
- Semaphoren
- Message Queues
- Neue, Linux-spezifische Systemcalls
- Signal Handling mit `signalfd`
- Timer mit `timerfd_create`
- `eventfd`

ZIELGRUPPE

Programmierer und Software Entwickler

VORAUSSETZUNGEN

Solide Kenntnisse in C werden vorausgesetzt, genau wie eine Grundkenntnis des Systems (vgl. Kurs "Linux vom Programmierer-Standpunkt: Überblick").

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.

PREIS P. P.

€ 1090,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

2 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

<https://www.tectrain.at/seminare/programmierung/linux/systemnahe-programmierung-fuer-fortgeschrittene>

