

## EC-Council Network Defense Essentials (NDE)

**ID NDE** **Preis** CHF 2'950.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Administratoren sowie Fachkräfte, die Netzwerksicherheitsmassnahmen umsetzen und optimieren möchten.

### Kursziele

Die dreitägige Schulung Network Defense Essentials (NDE) vermittelt umfassendes Wissen über die Kernbereiche der Netzwerksicherheit. Teilnehmer lernen die Grundlagen der Zugriffssteuerung, einschliesslich der Techniken zur Identifikation, Authentifizierung und Autorisierung von Benutzern. Ausserdem wird ein tiefgehender Einblick in Sicherheitsprotokolle sowie Massnahmen auf administrativer, physischer und technischer Ebene gegeben.

Darüber hinaus beschäftigt sich die Schulung mit regulatorischen Anforderungen, Sicherheitsrichtlinien und physischen Schutzmassnahmen. Sie lernen, wie Virtualisierungs- und Cloud-Umgebungen abgesichert werden können, und vertiefen Ihr Wissen zu drahtlosen Netzwerken, mobilen Endgeräten und IoT-Geräten. Weitere Inhalte umfassen Kryptografie, die Public Key Infrastructure (PKI), Datenverschlüsselung sowie Methoden zur Überwachung des Netzwerkverkehrs. Durch eine Kombination aus theoretischen Ansätzen und praktischen Übungen entwickeln Sie die Fähigkeit, Netzwerke systematisch zu schützen und Sicherheitsvorfälle effektiv zu bewältigen.

# EC-Council Network Defense Essentials (NDE)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

[info@flane.ch](mailto:info@flane.ch), <https://www.flane.ch>