

## Cofinpro Curriculum – Trainingsbeschreibung Unix-Schulung

Seminarbeschreibung	Unix bietet als Betriebssystemstandard eine stabile und zuverlässige Umgebung für den Einsatz auf Servern, Workstations und Personalcomputern. In unserem Projektalltag haben Unix-Systeme spätestens durch den vermehrten Einsatz von Cloudsystemen wieder an Bedeutung gewonnen. Dieses Training soll grundlegende Konzepte und Befehle bei der Verwendung von Unix-Systemen vermitteln.
Kompetenz	Technologische Kompetenz
Zielgruppe/-Laufbahnstufe	Consultant
Dauer und Termine	3-4 Sitzungen mit 2-2,5h im Format „Inverted Classroom“ / Durchführung 1-mal pro Jahr
Seminarziele und Themen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datei-, Verzeichnis- und Benutzerverwaltung unter Unix</li> <li>• Starten, Beenden und Überwachen von Prozessen</li> <li>• Verarbeitung von Texten mit den Textbearbeitungsbefehlen von Unix</li> <li>• Schreiben und ausführen von einfachen Skripten, um wiederkehrende Aufgaben automatisch auszuführen.</li> <li>• Netzwerkkommunikation</li> </ul>
Voraussetzungen	keine
Vorbereitung	Laptop mit lokaler Bash-Shell und ssh-Client oder putty (Laufende Linux Container werden von IT bereitgestellt)
Veranstaltende und Referierende	intern; Dominik Schopper und Marcus Osdoba-Ott