

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Ausbildung IT TechnikerIn

INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	1
Ausbildungsinstitute.....	2
Impressum.....	2

KURZINFO

Die TeilnehmerInnen erlangen weiterführende Kenntnisse über den Aufbau und die Bestandteile von PCs. Sie lernen den Umgang mit internen Hardwarekomponenten und Peripheriegeräten, sowie die Installation, Konfiguration und Administration von Betriebssystemen. Sie können ein Computersystem einrichten, pflegen und warten.

Nach einer erfolgreichen Abschlussarbeit und theoretische Prüfung erhalten sie ein Zertifikat als IT TechnikerIn. (Quelle: B2 Bildungszentrum)

Ausbildungsart	Lehrgang
Dauer	8 Wochen (128 UE)
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Grundkenntnisse der PC Anwendung (Windows Grundkenntnisse), • Deutschkenntnisse mindestens B1 • Englischkenntnisse
Zielgruppe	Teilnehmende, die in den IT Technikbereich beruflich um- und einsteigen wollen und Interesse für Informatik mitbringen sowie über Computerkenntnisse und ein gutes technisches Verständnis verfügen. Angehende AdministratorInnen und AnwenderInnen, die ihren PC selbst warten möchten.
Kosten	EUR 2.400,00
Abschluss	Zertifikat IT TechnikerIn
Gruppe	Sonstige Ausbildung
URL	https://b2bildungszentrum.at/it-edv/it-techniker/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Inhalte:

- Geschichtlicher Abriss (Geschichte des Computers)
- Computerarchitekturen (Systemarchitekturen)
- Ein-/Ausgabegeräte (Peripherie)

- Interne Komponenten
- Motherboard, Prozessor, Speicher (RAM)
- Bus
- Festspeicher (Laufwerke)
- BIOS/UEFI
- Schnittstellen (intern, extern)
- Austausch und Installation der Komponenten
- Fehlersuche und Korrektur
- Drucker und ihre verschiedenen Technologien
- Betriebssysteme installieren und konfigurieren
- Fehlererkennung und -behebung (Betriebssystemdiagnose)
- Benutzerverwaltung und -berechtigungen
- Datensicherung und Systemsicherung
- Verschlüsselung (Bitlocker)
- Arbeitsordner
- Netzwerk
- Grundbegriffe u. Komponenten
- Topologie
- Konfiguration
- DHCP u. DNS
- Kabel/Stecker und ihre Standards
- Netzwerk-Sicherheit (Schichtenmodelle)

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

B² Das Bildungszentrum

Adresse: 1140 Wien, B² Das Bildungszentrum Hütteldorfer Straße 110/3. Stock/Top 301
Telefon: +43 (0)1 / 952 10 39
Email: office@b2bildungszentrum.at
Webseite: <https://b2bildungszentrum.at>

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 17.12.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!