

Diplom

PC-Techniker ISS

Peter Keist

geboren am 23.02.1972

hat den Lehrgang PC-Techniker ISS (Informatikschule Schweiz) vom 31.03.2005 bis 27.10.2005 im Umfang von 92 Lektionen besucht und die Abschlussprüfung mit Erfolg bestanden.

Zürich und Langendorf, 27.10.2005



Die Schulleitung



Der Leiter der Koordinationsstelle der Klubschulen

Ergebnisse

Der ISS-Abschlussprüfung vom 27.10.2005 des Lehrganges

PC-Techniker ISS

Peter Keist

geboren am 23.02.1972

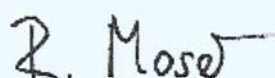
hat die Prüfung bestanden und erreichte folgende Resultate:

Hardware	95.5%
Betriebssystem	100.0%
Fehlermanagement	88.2%
Tools	100.0%
Grundlagen Netzwerk	88.9%
Gesamtergebnis	94.7%

Zürich und Langendorf, 27.10.2005



Die Prüfungsleitung der Klubschule Langendorf



Der Leiter Informatik der Koordinationsstelle der Klubschulen

Lernziele und Inhalte

PC-Techniker ISS

Lernziele

- Die AbsolventInnen verfügen über die notwendigen Kenntnisse der Hard- und Software, um PC-Arbeitsplätze in Betrieb zu nehmen und zu unterhalten.
- Die AbsolventInnen sind in der Lage, einen PC zu installieren, zu konfigurieren, neue Komponenten einzubauen und einfache Fehler zu erkennen und zu beheben.
- Die AbsolventInnen sind fähig, bei der Erstellung von Pflichtenheften und Evaluationen mitzuarbeiten.
- Die AbsolventInnen kennen die Grundlagen für den Aufbau eines Netzwerks und sind in der Lage, eine Arbeitsstation in ein Netzwerk einzubinden.

Inhalte

- **Arbeitstechniken**
- **Computersysteme und Architekturen**
Hardware-Komponenten, Schnittstellen, IRQ, I/O-Adressen, Dateisysteme, Installation eines PC's, BIOS, Fehlerquellen, Wartung und Unterhalt
- **Installation Betriebssystem**
Installationsplanung, Datenträger verwalten, Konzepte einer grafischen Benutzeroberfläche, Installation und Konfiguration, Versionsunterschiede, Systembetreuung und Systemsteuerung, Registrierungsdatenbank und Systemdateien, Hardware-Profile, Benutzerverwaltung
- **Installation und Konfiguration von Standardsoftware und Peripheriegeräten**
Installationsvorbereitung und Planung, Installation und Konfiguration von Standardsoftware und Tools, Modem- und Internetanschluss, Benutzerdefinierte Installationen, Installation von Antivirus-Software, Installation von Hardware-Komponenten (Scanner, Drucker, Kameras, CD-Brenner, DVD, Erweiterungskarten etc.)
- **Fehlermanagement**
Fehlerquellen und Systemanalyse, Wartung und Unterhalt
- **Grundlagen und Installation eines Netzwerks**
Netzwerkkonzepte und Topologien, Übertragungsmedien, Zugriffsverfahren, Protokolle, Installationsplanung und Vorbereitung, Konfiguration und Installation, Troubleshooting, Drucken im Netz
- **Marktübersicht**
Marktübersicht Betriebssysteme und Technologien