



ABSCHLUSS-ZEUGNIS

Markus Peukert

geboren am: 23.12.1967

Studien-Nummer: NP 1020-24631

hat von Februar 08
an dem Fernlehrgang

bis November 09

Netzwerktechnik



– geprüft und zugelassen von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht –

mit Erfolg teilgenommen. Die schriftlichen Aufgaben wurden gelöst und zur Kontrolle des Ausbildungsstandes und Bewertung eingereicht. Die schriftliche Abschlussprüfung wurde bestanden.

Die vermittelten fachlichen Kenntnisse (Lehrgangsinhalte) sind in der Anlage B aufgeführt.

Die erzielten Leistungen werden mit der

Gesamtnote **gut** bewertet.

Großenkneten-Westrittrum, den 24.11.2009

Institutsleitung

Raphael Schniedertüns



Studienleitung

Dipl.-Inf. (FH) Jürgen Kühnlein

FERNSCHULE WEBER – Institut für Fernunterricht
D-26197 Großenkneten-Westrittrum



für Herrn Markus Peukert, geb. am: 23.12.1967

Fernlehrgang „Netzwerktechnik“

Geprüft und zugelassen von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht

Zulassungs-Nummer: 7100002

Dauer: 9 Monate (bei üblicher Studienweise)

Lehrgangsinhalte: Den Fernunterrichtsteilnehmern wurden die nachfolgend aufgeführten Kenntnisse vermittelt. Das Ausbildungsergebnis wurde durch die Studienleitung ständig überprüft. Dazu sind von den Lehrgangsteilnehmern Aufgaben zu sämtlichen Themenkomplexen gelöst und zur Bewertung und Korrektur eingereicht worden.

Der Lehrgang wurde durch eine umfassende schriftliche Abschlussprüfung beendet.

Grundlagen der Netzwerktechnik.
Grundlegende Begriffe der Datenübertragung
Übertragungstechniken für Daten.
Sendeverfahren: Unicast, Multicast, Broadcast.
Infrastruktur von Netzwerken.
Netzwerk-Topologien.
ISO/OSI Referenzmodell, Ethernet, Token Ring,
Token Bus, FDDI, ATM.
Netzwerkkomponenten.
Protokolle: TCP/IP, IP V6, UDP, DNS, HTTP, FTP,
TFTP, SNMP, DHCP, BOOTP.
Konfiguration von Switches und Routern.
ISDN, DSL, Wireless LAN.
Netzwerkdokumentation.
Netzwerk-Management.
Netzwerküberwachung.
Netzwerk-Sicherheit.
Netzwerk-Tools.
Troubleshooting, Fehlersuche und -behebung
unter Server-Betriebssystem Windows.

Studienleitung: Dipl.-Inf. (FH) Jürgen Kühnlein