

## Lebenslauf

- 07/2010-12/2010     **Praktika bei Malteser Werke gGmbH Malteser Treffpunkt Freizeit**  
-     Haustechniker/Bühnentechniker/EDV-Techniker
- 07/2009-09/2009     **Praktika beim BBW-Potsdam**  
-     Projekt: „**Job-Aktiv-Center**“  
-     Bereich: **Medien und EDV**  
-     **Medianberater und EDV-Spezialist**
- 01/2009-06/2009     Arbeit suchend
- 05/2008-12/2008     **ABM Urania Potsdam & Stadtverwaltung Potsdam**  
-     Erstellung eines **Behindertenstadtführer** für die Stadt Potsdam  
-     Datenerfassung & Digitalisierung  
-     (Projekt wurde nicht weiter finanziert)
- 11/2007-09/2008     **gemeinnützige Hilfsarbeiten** an der Waldstadt-Grundschule (27) in Potsdam  
-     Neuplanung des Schulnetzes und der Sicherheitspolitik  
-     Erstellung von Bedarfplänen und Lizenzübersichten  
-     Installation von Druckern und PCs  
-     Behebung von Problemen an der Software auf den Clients und im LAN  
-     Fehlersuche und Reparatur von PCs
- 10/2006-06/2007     **Praktikum: EDV-Hilfsarbeiten** an der Marie-Curie-Oberschule in Potsdam und anderen öffentlichen Stellen  
-     Installation von Netzwerkdruckern  
-     Behebung von Problemen an der Software auf den Clients und im LAN  
-     Einrichtung und Sicherung von WLAN  
-     Reparatur von PCs
- 01/2005-09/2006     Arbeit suchend
- 03/1999-12/2004     netzhaus ag (Umfirmierung des Unternehmens)  
**Netzwerk- und Computertechniker** (Werkstatt und Kundendienst)  
-     Beratung, Projektierung, Lieferung und Installation von mittleren bis großen Netzwerken (LAN / WAN) mit nachhaltigen Service  
-     PC- Installation, Fehlersuche und Reparatur (Werkstatt + Vorortservice)  
-     Datenauswertung (Log Dateien vom Apache eines ISP)
- 05/1997-02/1999     Arbeit suchend
- 04/1996-04/1997     **Weiterbildung zum Techniker für Netzwerke und Telekommunikation bei „Geiß & Partner“** in Potsdam  
-     Administration von NT- und Unix- basierenden Betriebssystemen  
-     Netzwerktopologien- Protokolle und Dienste
- 06/1995-03/1996     Arbeit suchend
- 04/1995-05/1995     **Praktikum** bei Bürotechnik Zilch in Werder/Havel  
-     Realisierung der Gestaltung des Schaufensters mittels EDV-Animation  
-     EDV-Kundenberatung

- 11/1992-03/1995 **Umschulung zum Kommunikationselektroniker – Fachrichtung Informationstechnik** an der **FAA Teltow** – erfolgreiche Abschlußprüfung vor der **IHK Potsdam**
- Grundlagen der Elektrik, Elektronik, Mikroelektronik, Digitaltechnik und Halbleitertechnik
  - komplexe analoge und digitale Schaltungen / Logische Mathematik
  - Aufbau von Prozessoren und Mikrokontrollern
  - Grundlagen der Kommunikationstechnik / Informationstechnik
  - Projektierung, Aufbau und Seminar einer Projektarbeit (Eprom-Tester)
  - Grundlagen der maschinellen Programmierung von Mikroprozessoren (MFA bis 8088)
- Praktikum** : Computerservice „Alpha 2000“ Filiale Werder
- Kundenberatung
  - PC- Reparatur und Installation
  - Heiz-Piest-Institut Hannover **HPI – Lehrgang 2**  
(Bauelemente und Grundsaltungen der Mikroelektronik)
  - Heiz-Piest-Institut Hannover **HPI – Lehrgang 1**  
(Elektrotechnische Grundlagen der Elektronik)
- 01/1991-10/1992 Arbeit suchend
- 07/1988-12/1990 **Maschineneinrichter und Maschinenarbeiter** im VEB Schaltgerätewerk Werder/Havel -> Kurzarbeit -> Verkauf des Unternehmens
- Einrichten und Arbeiten an Stanzmaschinen für die Teilefertigung der Hochspannungsschalter
- 09/1985-06/1988 **Gleisbaufacharbeiter** – BBS Jüterbog und Reichsbahn Direktion Lichtenberg / Praxis am Bahnhof Wildpark bei Potsdam
- Gleis- und Stellwerk-Koppelung für Gleisbildstellwerke
  - Gleisentstörung
  - Streckenkontrolle
  - Bereitschaftsdienst
  - Reparaturen und Neubauten an Gleisen, Weichen und Signaltechnik
- 09/1975-06/1985 allgemeinbildende Polytechnische Oberschule (POS28) in Potsdam
- Mittlere Reife

Potsdam 7. November 2010



## **Hobbies und Interessen:**

- Forschungsarbeiten an KI und Sicherheitstechniken in Netzwerken (Spionage im Internet)
- Programmierung in Visual Basic 6 von Applikationen für die Datenaufbereitung und Analyse
- Automatisierung und Client/Server – Applikationen mittels TCP/IP im LAN und WAN
- Musik (auch selbst erstellen)
- Webhosting der öffentlichen Potsdamer Plattform [www.cookypool.de](http://www.cookypool.de) mit WebCam und Forum
- Forschung an Spyware, Maleware, Viren und Sicherheitstechniken zur Erkennung und Beseitigung selbiger
- **Forschung in der Soziologie, Genetik und Vererbungstheorien, Evolutionstheorie und Kausalität unseres Universums**

## **Berufserfahrungen und Tätigkeiten**

### **Folgende Tätigkeiten übte ich bei meinen letzten Arbeitgebern aus:**

- Fehleranalyse und –Behebung von PC- und Netzwerkproblemen bei Privatkunden, Mittelständische Unternehmen, Ämtern und Schulen
- Reparatur von Client- und Server- Computer inklusive der Datenrettung, Neuinstallation und Einrichtung aller Netzwerkdienste (Planung und Durchsetzung von Netzwerktopologien)
- Finden und Beseitigen vom Viren, Spyware und Maleware
- Kundenberatung hinsichtlich Netzwerktopologie, Hardware, Administration und Sicherheit

### **Inhalt der Tätigkeiten sowie Einsatz von Technik und Software:**

- Administration und Installation von allen DOS- und Windows- Betriebssystemen
- Administration und Installation von SuSe Linux
- Einsatz von Replikaktionssoftware (DriveImage / Acronis True Image / Rembo)
- Anwendung detaillierter Kenntnisse im Umgang mit Remote-Boot Software (REMBO primärer Einsatz an Schulen und Gymnasien)
- sehr gute Kenntnisse in der allgemeinen sprachunabhängigen Programmierung, besonders in Visual Basic 6

### **Einige meiner wichtigsten Projekte waren:**

- eigenverantwortlich tätig für die Rembo-Software in ca. 20 Schulen und 3 Oberstufenzentren
- die Wiederherstellung der Arbeitsfähigkeit in einem Reha-Zentrum innerhalb von 24 Stunden, nach einem multiplen Serverausfall
- die komplette Virendesinfektion einer Zweigstelle eines Amtes mit 4 Servern und 38 Client-PCs
- Datenrettung bei einem mittelständischen Unternehmen, von dem deren Existenz abhing

### **sonstige Kenntnisse und Fähigkeiten:**

- lesen und analysieren von Stromlaufplänen (Fehlersuche / Reparatur / Feinlötarbeiten)
- 15 Jahre Programmierung (Tools und Applikationen) in Maschinensprache, Pascal, HTML, PHP und allen Basic-Dialekten. (seit ca. 5 Jahren ausgiebige Fähigkeiten in Visual Basic 6)
- Suche und Behebung von sicherheitsrelevanter Aktivitäten in Netzwerken (Flooding, Viren und Maleware)
- Grundkenntnisse Englisch in Wort und Schrift
- Führerschein Klasse 3 (bis 7,5T )

**Als Systemadministrator** werde ich, mit meinen **8 Jahren Berufserfahrung** als **PC- und Netzwerktechniker** (Werkstatt und Vorort-Service), Ihr Team verstärken. Weiterhin bringe ich sehr gute **analytische Fähigkeiten** und **langjährige Erfahrungen** der **Netzwerkadministration** mit.

Ich habe **ausgiebige Erfahrungen** mit der Administration von **allen Microsoft- Server und Client-Betriebssystemen, als auch SuSe Linux**. Letztere setz ich selbst seit langen, mit Erfolg als **Firewall und Webserver** ein.

**Der Softwareentwickler** in mir wird Ihr Team mit 14 Jahren Programmiererfahrung bereichern.

- 1992 Handhabung und Programmierung des Commodore C-Plus4 mit dem ROM Basic 3.5
- 1993 Handhabung und Programmierung des Commodore C-Plus4/C-64 in Maschinensprache
- 1994 Handhabung und Programmierung des PC-XT (8088) in GW-Basic und Pascal
- 1995 Handhabung und Programmierung des PC-AT (80286) in Assembler und Power Basic
- seit 1998 Programmierung in Visual Basic (VB6 / Windows-API-Programmierung)

**Die wichtigsten bisher veröffentlichte Projekte:**

- Windows Service Monitor – zum überwachen und automatischen Neustart der Dienste (Shareware)
- Apache2 LogAnalizor & Monitor – analysiert Log-Files des Apache2-Webserver (Shareware)
- Kutter versenken – Clone des Spiels „Schiffe versenken“, mit Server (der Client ist Freeware)
- Cookypool Speaking Clock – sprechende Desktopuhr, vielseitig einstellbar (Freeware)
- weitere kleine Projekte sind zu sehen unter <http://www.cookypool.de/software.php> .

**Interessante unveröffentlichte Projekte:**

- Cookypool Lizenzserver – überwacht meine Shareware-Projekt-Lizenzen und andere Internetdienste wie z.B. meinen „Kutter versenken Server“ auf Verfügbarkeit
- eMail-Spam-Filter für KEN! – hält meine Postfächer seit 2 Jahren sauber und spart meine Nerven
- NetBensh (Client/Server) – Messung des Up/Down – Stream einer DFÜ
- SearchDoubes – sucht nach doppelten identischen Dateien begrenzt und/oder systemweit
- POP3watch – POP3-Account Check Tool
- KI20041016 – 7. Auflage zur Simulation einer künstlichen Intelligenz
- CookyCleanUp – Säuberung von NT-Systemen vom temporären Dateien
- StromVerbrauch – aktuell- und Vorausberechnung in Geld und KWh für das laufende Jahr
- SyncPathBG – synchronisiert zwei Pfade mit Prioritätseinstellung
- Evolution – eine Studie zur genetischen Vererbung, Künstlicher Intelligenz und Neuronaler Netze

Zeugnisse

&

Referenzen



netzhaus aktiengesellschaft \* Graf-von-Schwerin-Str. 1 \* D-14469 Potsdam

Herr  
Marko Koch  
Konrad-Wolf-Allee 57

**14480 Potsdam**

### **Arbeitszeugnis**

Herr Marko Koch, geboren am 14.09.1968, wohnhaft Konrad-Wolf-Allee 57, 14480 Potsdam, war vom 01.03.1998 bis 31.03.2001 bei dem Unternehmen „bits-unlimited e. K.“ vormals „comsoft Computerservice Mario Frank“ als PC- und Netzwerktechniker beschäftigt. Nach dem Kauf dieser Firma wurde er vom 01.04.2001 bis zum 31.12.2004 von der potsdam.com Internetservice GmbH übernommen. Diese Firma firmierte ab 01.01.2004 durch Form- und Namenswechsel als "netzhaus ag".

Die „netzhaus ag“ ist ein Regional im Raum Berlin-Brandenburg tätiges IT-Systemhaus und Internetserviceprovider.

Er wurde dabei in sämtliche Tätigkeiten eingearbeitet und verfügte danach über folgende Kenntnisse und Fähigkeiten:

- Aufbau und Installation von Computer
- Fehlersuche und Instandsetzen von EDV-Hardware
- Fehlerbeseitigung in Netzwerken aller Art
- Beseitigung von Viren, Spyware und andere Malware
- Beratende Tätigkeiten beim Kunden
- Administration von Windows- und Linuxbasierten Serversystemen, Router und angebundenen Netzwerktopologien mit dessen Diensten

Herr Koch hat während seiner Tätigkeit unter Beweis gestellt, dass er in der Lage ist, sich in neue Aufgaben einzuarbeiten. Sämtliche, ihm übertragene Aufgaben, erledigte Herr Koch termingerecht, umsichtig, gewissenhaft und mit gutem Erfolg sowie mit viel Interesse und Freude an der Arbeit. Erworbene Kenntnisse wusste er gut in der Praxis umzusetzen und weiter zu vervollkommen. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten war stets vorbildlich. Im Umgang mit den Mitarbeitern zeigte er sich kollegial, verantwortungsbewusst und wo es erforderlich war durchsetzungsbereit. Den Kunden und Geschäftspartnern gegenüber fiel Herr Koch durch seine freundliche und hilfsbereite Art positiv auf. Herr Koch wurde in dieser Zeit durch seine selbstständige und eigenverantwortliche Tätigkeit zu einem unverzichtbaren Mitarbeiter und war ein kompetenter Ansprechpartner.

Das Arbeitsverhältnis musste betriebsbedingt gekündigt werden.

Wir wünschen Herrn Koch für die Zukunft alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

**21.12.2004**

Bearbeiter: Jörg Pelz

netzhaus aktiengesellschaft  
IT-Systemhaus und  
Internet-Serviceprovider

Besucheranschrift:  
Graf-von-Schwerin-Str. 1  
D-14469 Potsdam

Fon: +49 331 55066-0  
Fax: +49 331 55066-99

info@netzhaus.ag  
<http://netzhaus.ag>

Bankverbindungen:  
Deutsche Bank PGK AG  
BLZ: 120 700 24  
Konto: 300 33 40 00  
Postbank Berlin  
BLZ: 100 100 10  
Konto: 694081108

Sitz der Gesellschaft ist Potsdam.  
HR B 17993 P AG Potsdam

Vorstand:  
Mario Frank

Aufsichtsrat:  
Britta Bergmair  
Uwe Daßler  
André Stephan

Steuer-Nr.: 046/100/01039  
UST-ID: DE814121827  
Finanzamt Potsdam-Stadt

Name : **Koch**  
Vorname : **Marko**

geboren : 14.09.1968

Wohnort : Am Plessower See 129  
14542 Werder/H.

hat in der Zeit  
vom : 29.04.1996  
bis : 28.04.1997

am Lehrgang : **Techniker für Netzwerke  
und Telekommunikation**

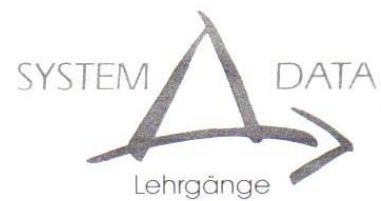
teilgenommen.  
Lehrgangsinhalte : siehe Anlage!

ZERTIFIKAT



Dr. Frank-Michael Sens

Schulungsleitung



# **PRÜFUNGSZEUGNIS**

*nach § 34 Berufsbildungsgesetz*

**Marko Koch**

geboren am 14.09.1968 in Potsdam

hat die Abschlußprüfung im Ausbildungsberuf

**Kommunikationselektroniker**

Fachrichtung:

Informationstechnik

bestanden und folgende Prüfungsergebnisse erzielt:

Ergebnis Kenntnisprüfung

Note Befriedigend  
73 Punkte

Ergebnis Fertigkeitprüfung

Note Gut  
83 Punkte

Potsdam, den 18. Januar 1995

INDUSTRIE- UND HANDELSKAMMER POTSDAM

  
Präsident



  
Hauptgeschäftsführer

# BUNDESEINHEITLICHE PRAXISORIENTIERTE ELEKTRONIKSCHULUNG **HPI**

nach den Richtlinien der Leitstelle Heinz-Piest-Institut

## PRÜFUNGSZEUGNIS

zum Maßnahmeblatt Nr. 138231 des Elektronik-Passes

Herr/Frau Marko K o c h  
wohnhaft in Werder/H., Am Plessower See 129  
hat in der Zeit vom 02.09.93 bis 09.12.93

an dem 160-stündigen HPI-Elektroniklehrgang II

### Bauelemente und Grundschaltungen der Mikroelektronik

regelmäßig teilgenommen.

Die Abschlußprüfung wurde mit folgendem Ergebnis bestanden:

Theoretischer Teil:	61	von 100 Punkten x 0,6 =	37	Punkte
Praktischer Teil:	86	von 100 Punkten x 0,4 =	35	Punkte
Gesamtpunktzahl:			72	Punkte

Gesamtnote Befriedigend

Leitstelle:  
Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik  
an der Universität Hannover  
Wilhelm-Busch-Straße 18  
3000 Hannover 1

Anerkannte Elektronik-Schulungsstätte:

FAA Gesellschaft für berufliche  
Bildung Teltow mbH  
Iserstraße 8-10  
14513 Teltow  
Tel.: 0 33 28 - 43 21 30  
Fax: 0 33 28 - 47 07 96



Stewental Oleer Hein

16.12.93 Miltschi  
Datum, Stempel, Unterschrift

# BUNDESEINHEITLICHE PRAXISORIENTIERTE ELEKTRONIKSCHULUNG **HPI**

nach den Richtlinien der Leitstelle Heinz-Piest-Institut

## PRÜFUNGSZEUGNIS

zum Maßnahmeblatt Nr. 138207 des Elektronik-Passes

Herr/Frau Marko Koch  
wohnhaft in 0-1512 Werder/Havel, Am Plessower See 129  
hat in der Zeit vom 25.02.93 bis 27.05.93

an dem 160-stündigen HPI-Elektroniklehrgang I

### **Elektrotechnische Grundlagen der Elektronik**

regelmäßig teilgenommen.

Die Abschlußprüfung wurde mit folgendem Ergebnis bestanden:

Theoretischer Teil:	68	von 100 Punkten x 0,6 =	41	Punkte
Praktischer Teil:	76	von 100 Punkten x 0,4 =	31	Punkte
		Gesamtpunktzahl:	72	Punkte

Gesamtnote Befriedigend

Leitstelle:  
Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik  
an der Universität Hannover  
Wilhelm-Busch-Straße 18  
3000 Hannover 1

Anerkannte Elektronik-Schulungsstätte:

FAA Gesellschaft für berufliche  
Bildung Teltow mbH  
Iserstraße 8-10  
0-1530 Teltow  
Tel.: Teltow 48 55



*Sturmtal* *Oleer Hein*

*11.06.93 Nilsche*

Datum, Stempel, Unterschrift

DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK



# ZEUGNIS

über die Berufsausbildung

K o c h , Marko

Name, Vorname

geboren am 14.09.1968 in P o t s d a m

wurde auf der Grundlage des Lehrvertrages / Qualifizierungsvertrages  
mit dem Betrieb Deutsche Reichsbahn  
Bahnmeisterei Potsdam

Kreis: Potsdam

als

Gleisbaufacharbeiter

(Ausbildungsberuf)

G l e i s b a u

(Spezialisierungsrichtung)

ausgebildet.

Die Facharbeiterprüfung wurde

— **bestanden** —

(mit Auszeichnung bestanden, sehr gut bestanden, gut bestanden, befriedigend  
bestanden, bestanden, mit Erfolg abgeschlossen, nicht bestanden)