



Praxisworkshop: Absicherung eines Microsoft-Netzwerkes mit bordeigenen Mitteln

Grundlagen

Verschlüsselung vs. Signatur, Erkennen von Schwachstellen, Überwachung, Authentifizierungsprotokolle

Schutz gegen bekannte Angriffsszenarien

Schutz gegen Pass-the-Hash, Delegation von Administrativen Berechtigungen, Aufbau eines Administrativen Forests

PKI

Grundlagen zu Zertifizierungsstellen, Aufbau / Betrieb einer CA, Einsetzen von Zertifikaten

NPS

Einsatzzweck eines Radius Servers, Konfiguration / Hochverfügbarkeit

Weitere Themen nach Absprache möglich

Praktische Anteile:

Aufbau eine PKI
Authentifizierung per SmartCard
Absichern von Webserver per Zertifikat
Aufbau von VPN-Verbindungen
Absichern eine WLANs (mit und ohne Zertifikat)
802.1x basierte Authentifizierung am Switch
Quarantäne-Steuerung für kabelgebundene Clients

Vormittags: Theorie

Nachmittags: Umsetzen der Inhalte in kleinen Gruppen

Dauer und Termin: **2 Tage, auf Anfrage**

Unterrichtszeiten:
- von 08.00 – 16.00 Uhr

Schulungsgebühr: **auf Anfrage**
Durchführungsgarantie ab 6 Teilnehmern.

Schulungsort: Berufsbildende Schulen Lingen
Technik & Gestaltung
Block C 1. Etage - Raum C 131
Beckstrasse 23
49809 Lingen



Weitere Informationen: Herr Bernd Kelker (Tel.: 0591 - 71 00 2-0)
E-Mail: info@microsoft-lingen.de



Leiter: Hermann Jänen

Beckstraße 23
49809 Lingen
Fon: +49 591 710020
Fax: +49 591 7100240
E-Mail: su1720@stw.de

Deutsche Bank Stuttgart
Kto.-Nr.: 121 341 200 (BLZ 600 700 70)
IBAN: DE71 6007 0024 0121 3412 00
BIC: DEUTDE3333022

Ust.-Id.-Nr. DE282133339
Steuer-Nr. 61/203/53864

Praxisworkshop: Absicherung eines Microsoft-Netzwerkes mit bordeigenen Mitteln

Anmeldung

Anmeldeschluss:
xx.yy.zzzz

An das Steinbeis-Transferzentrum Berufliche Qualifizierung Lingen
Fax.: 0591 – 71 00 2-40 oder E-Mail: info@microsoft-lingen.de

Ja, hiermit melde ich mich verbindlich zur Schulung „Praxisworkshop: Absicherung eines Microsoft-Netzwerkes mit bordeigenen Mitteln“ am xx. und yy. Zzzz an.

Firma: _____

Person: _____
Vorname Name

Straße: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Telefon: _____ E-Mail: _____

Die Kursgebühr beträgt xyz Euro netto je Teilnehmer für Kursdurchführung incl. Unterlagen.

Datum Unterschrift Stempel