

Thorsten Butz

Schulung und Consulting

Thorsten Butz ist langjähriger Berater, Referent und Buchautor. Er begann seine Karriere Ende der 1990er Jahre als Netzwerkspezialist und Unix-Enthusiast beim *Deutschen Provider Network*. Seit Windows 2000 begleitet er intensiv Microsofts Server-Technologien, mit dem besonderen Augenmerk auf Active Directory, Migration und Interoperabilität. Seine ausgeprägte Leidenschaft für das Scripting führte ihn schon früh zu dem aktuellen Schwerpunkt seiner Arbeit: der Windows PowerShell.

Thorsten Butz arbeitet seit 2004 als freiberuflicher Trainer und Consultant und vereint in besonderer Weise technische Kenntnisse mit methodischen Kompetenzen. Aufgrund seiner langjährigen Tätigkeit als Referent und Berater, seiner mehr als 20-jährigen Zertifizierung als Microsoft Certified Trainer (MCT) und seinem Engagement als Sprecher auf Konferenzen, gehört er zu den profiliertesten deutschen Experten zu den Themen Interoperabilität und Automation.

Thorsten Butz schloss das Lehramtsstudium für Mathematik und Deutsch mit dem 2. Staatsexamen ab. Nach dem Referendariat wechselte er 1999 hauptberuflich in die Informationstechnik. Durch die mehrjährige Tätigkeit bei einem bundesweit tätigen Systemhaus verlagerte sich sein Handlungsschwerpunkt zunehmend auf Windows Server-Technologien. Zwischen 2002 und 2004 leitete er zwei Jahre lang den Geschäftsbereich der beruflichen Weiterbildung. Seit 2011 arbeitet er als freier Autor unter anderem für den dpunkt.verlag. Thorsten Butz ist der Autor von O'Reillys Buchreihe "PowerShell – kurz & gut".



Schwerpunkte

- Training, Workshops, Vorträge im Umfeld der Microsoft Server-Technologien, Konzeption kundenspezifischer Trainings
- PowerShell-Scripting
- Active Directory: Design, Implementierung, Migration
- Systemadministration: Windows, Linux
- Netzwerktechnik: IPv4/IPv6
- Interoperabilität



Zertifizierungen

Thorsten Butz ist seit 2000 ohne Unterbrechung mit dem Titel des "**Microsoft Certified Trainer (MCT)**" ausgezeichnet. Des Weiteren erlangte er zahlreiche IT-Pro-Zertifizierungen, darunter den "**Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE): Cloud Platform and Infrastructure**" sowie den "**Microsoft Certified IT Professional (MCITP): Enterprise Administrator**". Darüber hinaus ist er vom "Linux Professional Institut" als "**LPIC-2 Administrator**" zertifiziert.



Vorträge

Thorsten Butz ist regelmäßiger Sprecher auf großen Veranstaltungen in Europa. Seit Beginn ist er Sprecher der PowerShell Conference EU (Hannover), er war mehrfach Gast auf der CIM Lingen, er sprach auf zahlreichen MCT-Summits (Thessaloniki 2017, Köln 2016, Lissabon 2015, Bukarest 2014) und ist häufiger Gast bei UserGroups (VCNRW Köln, PSUGH Hannover, etc).

Die Inhalte der Vorträge können auf "www.thorsten-butz.de" eingesehen werden, zum Teil stehen Videos zur Verfügung. Ein zentrales Repositorium mit Codebeispielen und Folien finden Sie auf Github:

<https://github.com/thorstenbutz/conferences>

Projekte (Beispiele)

Tätigkeit	Branche	Technologien
12/2020-06/2021	Chemische Industrie	Begleitung der Migration einer weltweiten Windows 7-basierten Clientinfrastruktur zu einer "Modern Workplace"-Umgebung auf Grundlage von Windows 10, SCCM, Intune und Azure
08-10/2020	Industrie	Konzeption und Durchführung einer Schulungsreihe für Fachinformatiker zur automatisierten Systemadministration
05/2020 Personalberatung	Wohlfahrtsverbände	Beratung und Begleitung zur Personalaufsuche, Besetzung eines IT-Leiter-Stelle
Seit 01/2020 Consulting	Industrie	Planung und Migration einer selbstverwalteten Exchange-Infrastruktur zu Microsoft 365
03-07/2020 Konzeption, Training	Versicherung	Konzeption und Training einer Videokonferenz-basierten Weiterbildung zu Automation und Scripting des 2nd-Level-Supports
07/2019 Training	IT	Expertenworkshops für IT-Dienstleister zu fortgeschrittenen Techniken der PowerShell
03-04/2019 Consulting	Hochschule	Fehlerbereinigung und Migration einer Active Directory-Infrastruktur zu Windows Server 2019
10-12/2018 Konzeption, Training	Bank	Konzeption und Projektleitung einer begleitenden Seminarreihe zur bundesweiten Restrukturierung der Groupware-Infrastruktur
06-2018 bis heute Konzeption, Training	IT	Konzeption und Training eines Workshops zu Windows Server 2016/2019 und Windows 10
02-08/2018 Consulting	Forschung	Einführung eines zentralen Active Directory für eine stark heterogene Clientlandschaft (Linux, MacOS)
01-07/2018 Consulting	Architektur	Design und Migration eines hochverfügbaren Fileserver-Clusters für ein bundesweit tätiges Architekturbüro
Seit 12/2017 Konzeption, Lehre	Industrie	Konzeption und Lehre zu Automation und Scripting für Studierende im dualen Studiengang Informatik
11/2017 Training	Sport	Expertenworkshop zur Einführung und Migration auf Windows Server 2016 für einen Fussball-Bundesligisten

11/2017 bis 12/2017 Consulting	Architektur	Migration einer hochverfügbaren Fileserver-Infrastruktur für ein international tätiges Architekturbüro
10/2017 Konzeption	Medizin	Konzeption einer ausbildungsbegleitenden innerbetrieblichen Weiterbildung
07/2017 Training, Consulting	Forschung	Begleitende Konzeption zur Migration auf Windows Server 2016
05/2017 Organisation	IT	Konzeption und Durchführung einer europaweiten Konferenz zu fortgeschrittenen Fragen der Automation
04/2017 Konzeption, Training	IT	Konzeption und Weiterbildung von Trainees zu fortgeschrittenen Scripting Techniken für einen IT Dienstleister
10/2016 Training, Consulting	Industrie	Authentifizierung und Autorisierung mit dem Active Directory im Bereich industrieller Automation: Schulung für Software-Entwickler
09/2016 Training	Öffentlicher Dienst, Kommune	Konzeption und Durchführung: Systemadministration mit Debian GNU/Linux für Windows-Administratoren, Betrieb heterogener Netzwerke
05/2016 Training	Öffentlicher Dienst, Kommune	Workshop zu fortgeschrittenen Administrationstechniken mittels Windows PowerShell.
01/2016 bis 12/2018 Training, Consulting	Softwareentwicklung	Tätigkeit als Senior Field Engineer für einen weltweit agierenden Softwareanbieter. Konzeption, Durchführung und Projektbegleitung kundenspezifischer Schulungen zur PowerShell
05/2015 bis 06/2015 Training, Consulting	Softwareentwicklung	Aufbau einer Testinfrastruktur für das interne "Penetration Testing" und Qualitätsmanagement.
01/2015 Consulting	Öffentlicher Dienst, Kommune	Konzeption: Einführung von Tablet-Computern für den Rat der Stadt, Integration in die Softwareverteilung und das zentrale Monitoring
07/2014 bis heute Konzeption, Training	IT	Konzeption und Durchführung eines PowerShell-Praxisworkshops für Reseller eines bundesweit tätigen SaaS/PaaS-Anbieters
04/2014 bis 05/2014 Consulting	Medizin	Migration einer Arztpraxis zu Windows 8.1, Anbindung an eine zentrale NAS-Appliance. Einführung einer neuen IT-gestützten Praxisverwaltung. Integration der kassenärztlichen Fachverfahren.
01/2014 Konzeption, Training	Dienstleistung	Konzeption einer Schulungsreihe zur Zertifizierung von Server-Administratoren zum "Microsoft Certified Solutions Expert" (MCSE) für Windows Server 2012 (R2)
11/2013 Consulting	Industrie	Aufbau einer unternehmensweiten PKI auf Grundlage der Windows Server 2012 R2-ADCS. Automatische Zertifikatsverteilung/Integration von SSL-Zertifikaten in eine "Remote Desktop Services"-Infrastruktur
07/2013 Konzeption, Consulting	Industrie	Beratung zur Migration oder Kooperation eigenständiger Active Directory-basierender Verzeichnisdienste im Zuge einer Unternehmensfusion; Aufbau externer Vertrauensstellungen

12/2012 Consulting	Öffentlicher Dienst, Kreisverwaltung	Planung zur Migration des Windows 2003-basierenden Active Directory zu Windows Server 2008 R2 für die Kreisbehörde und angeschlossene Schulverwaltungen
04/2011-01/2012 Consulting, Training	Immobilien	Migration und begleitende Administratoren-Ausbildung in einem Novell/NDS-basierenden Netzwerk zu Windows Server 2008 R2, Exchange 2010 und Windows 7
08/2010: Consulting	Personalentwicklung	Migration der Lotus Domino-Mailserver zu einer Microsoft SaaS-Lösung ("BPOS-Business Productivity Online Suite")
2009 bis 2016 Konzeption, Training	Öffentlicher Dienst, Land	Erstellen einer Seminarunterlage zum Thema PowerShell-Scripting, Schulung der Mitarbeiter
2009 bis 2014 Konzeption, Training	IT	Konzeption eines kundenorientierten Migrationsworkshop zur Einführung von Windows 7/ Windows Server 2008 R2 für einen CPLS, Erstellen der Schulungsunterlagen
01/2009 Consulting, Training	Umweltservice	Beratung und Schulung zur Migration der bestehenden Active Directory-Infrastruktur
05/2008 Consulting	Öffentlicher Dienst, Kommune	Konfiguration der BIND-DNS-Server zur Aufnahme der SRV-Ressourceneinträge des Active Directory
01-03/2008 Training	Industrie	Konzeption und Durchführung einer Seminarreihe zur Einführung von Windows Server 2008 im (weltweiten) Intranet, Schulung der Administratoren/-innen und Fachbereichsverantwortlichen
10/2007 Konzeption, Training	Dienstleistung	Konzeption und Durchführung eines Experten-seminars zum Umstieg von Windows XP auf Windows Vista
05/2007 Consulting	Immobilien	Migration einer Exchange 2000-Organisation zu Exchange 2003
01-06/2006 Consulting	Personalentwicklung	Restrukturierung der regionalen Netzwerke in D/A/CH in ein gemeinsames Intranet
12/2004-04/2005 Consulting	Öffentlicher Dienst, Kommune	Migration dezentraler Ressorts der Stadtverwaltung in eine zentralisierte Active Directory-Verzeichnisstruktur
10/2004 Konzeption, Training	Verlagswesen	Konzeption eines modularen Trainings für Administratoren eines Macintosh-basierenden Netzwerkes zur Einführung von Windows XP
2004 bis 2016 Konzeption, Training	Öffentlicher Dienst, Land	Konzeption einer Seminarreihe zu Security-Themen, Erstellen des Schulungshandbuchs (Firewalling mit IPTables, Betrieb von APACHE-Webservern)
2002 Konzeption und Projektleitung	IT	Weiterbildung zum Systemadministrator für Linux- und Windows-basierte Netzwerke, Zertifizierung zum „LPIC-2 Linux Administrator“ und „Microsoft Certified Systems Administrator“
2001 Konzeption und Projektleitung	Telekommunikation	Qualifizierung und Zertifizierung von 330 Mitarbeitern zum „Microsoft Certified Systems Engineer“