sysops.tv Kurse

cloudistboese.de

- **Schulungsangebote aus der Betriebspraxis**
- **Seminarzentrum Loft Aschaffenburg**

Schulungsangebote aus der Betriebspraxis

Migrations-, Betriebs- und Wartungskonzepte für moderne Open-Source-Infrastrukturen

Unsere Schulungen auf **cloudistboese.de** richten sich an Administratoren, IT-Dienstleister und Systemhäuser, die bestehende Microsoft-, VMware- oder kommerzielle Linux-Lösungen durch moderne Open-Source-Technologien ersetzen oder professionell betreiben möchten.

> Alle **Onlinekurse** können dauerhaft inklusive Videoaufzeichnungen gebucht werden. Sie erhalten die Aufzeichnungen bereits vor dem Live-Termin und können jeden Onlinekurs später **kostenlos wiederholen**.
>
> Hier ein paar Highlights

Alles ohne Windows – Die komplette Open-Source-Infrastruktur



In diesem zweitägigen Intensivkurs entsteht eine komplette Unternehmensinfrastruktur auf Basis moderner Open-Source-Komponenten.

Installiert und besprochen werden unter anderem:

- Proxmox VE mit ZFS
- Unterschiede zwischen ZFS und Ceph
- Zamba Domain Controller & Fileserver
- Mailcow Groupware und Mailserver
- Nextcloud
- Mailpiler E-Mail-Archivierung
- Proxmox Mail Gateway
- Checkmk Monitoring
- Tactical RMM
- LXC Toolbox
- Migration bestehender Windows-, VMware- und Linux-Systeme

Am Ende entsteht eine moderne Infrastruktur ohne Microsoft Windows Server, die langfristig wartbar und einfach erweiterbar bleibt.

Proxmox VE produktiv mit ZFS betreiben



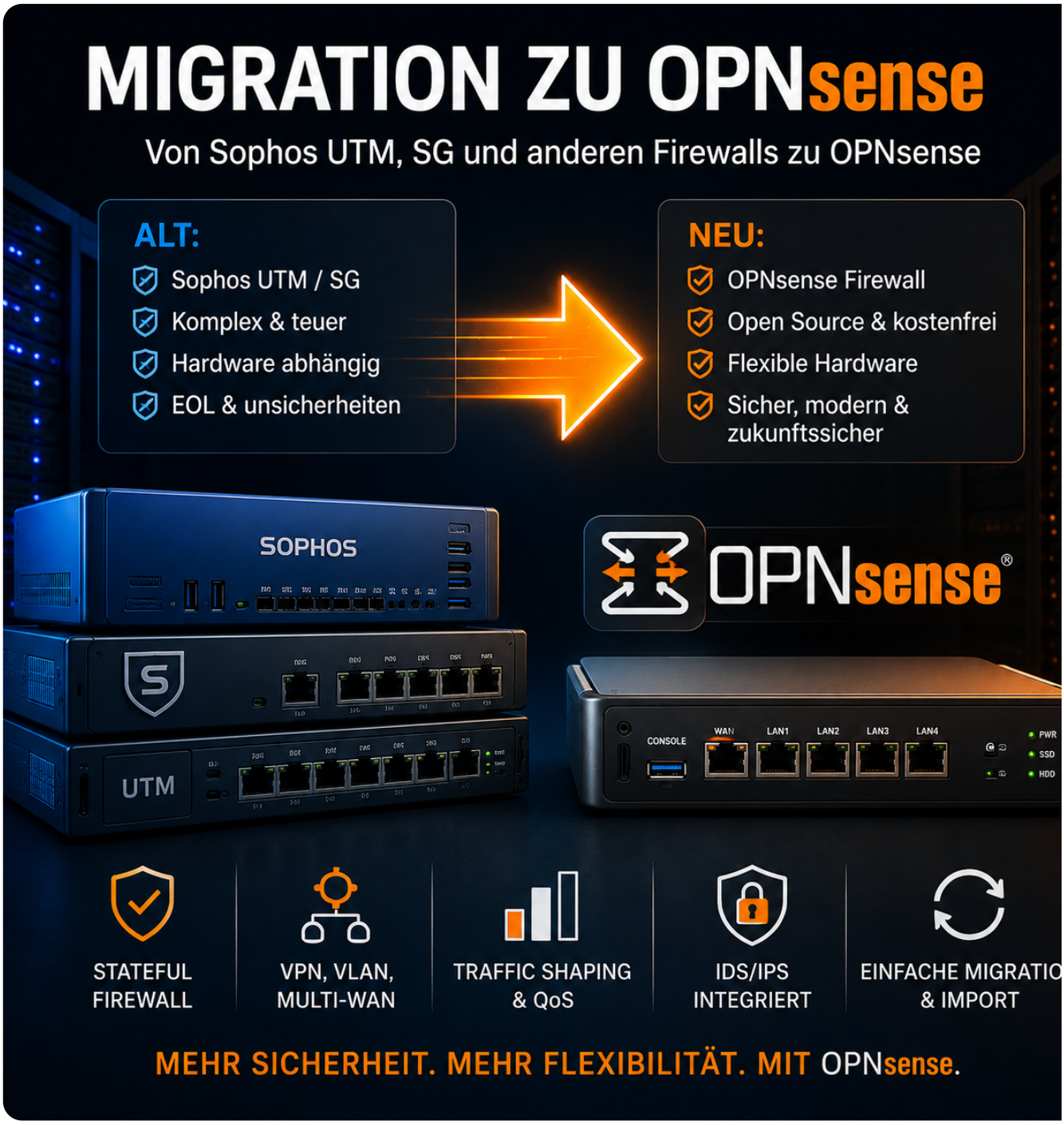
Dieser Workshop richtet sich an Administratoren, die Proxmox VE produktiv einsetzen möchten. Schwerpunkt ist ein ausfallsicheres Setup mit ZFS sowie schnelle Wiederherstellung im Notfall.

Unter anderem behandeln wir:

- Produktiver Betrieb von Proxmox VE
- ZFS Best Practices
- Snapshots und Rollbacks
- ZFS-Replikation
- Wiederherstellung defekter Systeme
- Festplattentausch von Bootplatten

- Clusteraufbau und Fehleranalyse
- Migration von VMware ESXi, Hyper-V und physischen Servern
- RAW, QCOW2, VMDK und ZVOL richtig einsetzen
- Monitoring mit Checkmk

Migration zu OPNsense



Der Workshop richtet sich an Administratoren von Sophos UTM, Sophos Firewall und anderen Firewall-Lösungen, die auf OPNsense migrieren möchten.

Schwerpunkte:

- Installation auf Hardware oder als VM
- Migration bestehender Firewalls
- Firewall- und NAT-Regeln
- Interfaces und VLANs
- Let's Encrypt Zertifikate
- OpenVPN mit Active Directory oder LDAP
- WireGuard VPN
- Reverse Proxy mit Nginx
- DNS-Blocklisten
- Monitoring der Firewall mit Checkmk

Replikationen und Backups trojanersicher



Dieser Kurs vermittelt den sicheren Umgang mit ZFS, Snapshots, Replikation und Proxmox Backup Server für Proxmox VE, TrueNAS und andere ZFS-Systeme.

Themen:

- ZFS-Grundlagen
- Snapshots und Rollbacks
- ZFS-Replikation
- Trojanersichere Pull-Backups
- Proxmox Backup Server
- Miyagi Backup Workflow
- Zamba Fileserver für maximale Wiederherstellbarkeit

- Automatisierte Backupprüfung
- Monitoring der Backups und Replikationen mit Checkmk

Weitere Schulungen rund um **Proxmox VE**, **ZFS**, **Ceph**, **Mailcow**, **OPNsense**, **Zamba Domain Controller**, **Checkmk**, **Tactical RMM**, **Nextcloud** und moderne Open-Source-Infrastrukturen finden Sie auf **cloudistboese.de**.

Seminarzentrum Loft Aschaffenburg

Seminarzentrum und IT-Schulungen in Aschaffenburg bei Frankfurt

Praxisorientierte IT-Seminare, Open-Source-Schulungen und individuelle Workshops im sysops Loft in Aschaffenburg. Unsere Schulungsräume liegen zentral gegenüber dem Hauptbahnhof Aschaffenburg und rund 40 Kilometer von Frankfurt am Main entfernt.

Das sysops Loft verbindet professionelle Schulungstechnik mit einer persönlichen, entspannten Atmosphäre. Statt steriler Seminarräume erwarten Sie moderne Technik, ein gemütlicher Loftstil, individuelle Betreuung und viel Raum für fachlichen Austausch.

> Aktuelle Kurse zu Proxmox VE, ZFS, Ceph, Mailcow, OPNsense, Checkmk, Samba Active Directory und weiteren Open-Source-Themen finden Sie auf **cloudistboese.de**.

Seminare in Aschaffenburg mit Stil und Geselligkeit

Unsere Schulungsräume eignen sich besonders für Administratoren, IT-Dienstleister, Systemhäuser, technische Entscheider und Unternehmen, die Open-Source-Lösungen praxisnah kennenlernen oder bestehende IT-Infrastrukturen modernisieren möchten.

Neben den fachlichen Inhalten legen wir Wert auf eine angenehme Lernumgebung, persönliche Betreuung und den Austausch zwischen den Teilnehmern.

- ICE- und Regionalbahnhof direkt gegenüber
- Zentrale Lage in Aschaffenburg nahe Frankfurt am Main
- Große Auswahl moderner und klassischer Hotels
- Schulungsräume im warmen Loftstil statt steriler Büroumgebung

- Getrennter Ruhebereich für Pausen oder persönliche Rückzugsmöglichkeiten
- Große Auswahl an Restaurants mit klassischen, internationalen, veganen und allergikerfreundlichen Angeboten
- Grillen bei schönem Wetter direkt vor dem Seminarraum möglich
- Kennenlernen am Vorabend und gemeinsames Abendessen erwünscht
- Hunde sind während des Kurses willkommen

Professionelle Technik für Präsenz-, Hybrid- und Onlinekurse



Technische Ausstattung mit über 16 Jahren Streaming-Erfahrung

Unsere Seminarräume profitieren von langjähriger Erfahrung mit YouTube, Livestreams, Onlinekursen und professionellen Videoaufzeichnungen.

- Redundante Schulungs- und Streamingtechnik
- Professionelle Systemkameras mit hochwertigen Objektiven
- Livestreams über geschlossene Plattformen, Jitsi oder Mirotalk
- Videoaufzeichnungen in hoher Full-HD-Qualität und hoher Bitrate
- Hochwertige Mikrofone für klare Sprachverständlichkeit
- Große Bildschirme für Teilnehmer vor Ort
- Hybride Teilnahme online und in Präsenz möglich

Das Besondere am sysops Loft

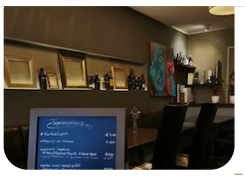
Ein guter Workshop lebt nicht nur von Technik und Fachwissen. Deshalb gehören im sysops Loft auch regionale Spezialitäten, Gastfreundschaft und ein persönlicher Rahmen zum Konzept.

Getränke und Spezialitäten vor Ort

 **Schlappeseppel Spezial**	 **Büble Edelbräu**	**Was wünschen Sie sich?** Bringen Sie gerne eine Spezialität aus Ihrer Region mit und teilen Sie diese mit den anderen Gästen.	 **Crémant de Loire**	 **Bombay Sapphire**

Gastronomie in Aschaffenburg

Rund um das sysops Loft finden Sie zahlreiche Restaurants, Brauhäuser und Weinstuben. Viele Ziele sind zu Fuß erreichbar und eignen sich für gemeinsame Mittag- oder Abendessen.

 **Schlappeseppel**	 **Biersepp**	 **Le Gout**	 **Schlossgass' 16**	 **Weinstube Kitz**

Hotels in der Nähe des sysops Lofts

Aschaffenburg bietet zahlreiche Übernachtungsmöglichkeiten in unterschiedlichen Preisklassen. Die folgenden Hotels liegen zentral und sind vom Seminarzentrum gut

erreichbar.



Zum Goldenen Ochsen



Ibis Styles



Novum Hotel Post



B&B Hotel

Flipperhalle und Unterhaltung vor Ort



Zusätzlich zu den fachlichen Inhalten verfügt das sysops Loft über rund 15 restaurierte Flipperautomaten aus den Jahren 1985 bis 2005.
Die Geräte können während der Veranstaltung kostenlos gespielt werden und sorgen für entspannte Pausen, Gespräche und ein Seminarerlebnis, das sich deutlich von klassischen Schulungsräumen unterscheidet.

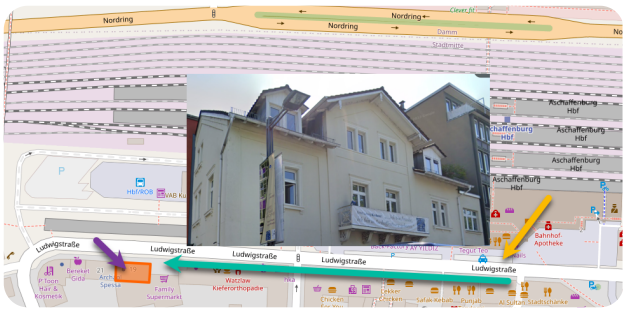
Grillen bei schönem Wetter

Wenn das Wetter mitspielt, können wir direkt vor dem Seminarraum grillen. Der Grill bietet ausreichend Platz, um Fleisch, vegetarische oder vegane Speisen getrennt zuzubereiten.

Dresscode

Sie sind bei Freunden. Tragen Sie angenehme, gepflegte Freizeitkleidung, in der Sie sich wohlfühlen. Auf Anzug und Krawatte darf gerne verzichtet werden.

Anreise und Standort



sysops Loft Aschaffenburg

Ludwigstraße 19
63739 Aschaffenburg

- **Route mit Apple Maps**
- **Route mit Google Maps**
- **Standort bei OpenStreetMap**

Der Hauptbahnhof Aschaffenburg liegt direkt gegenüber. Dadurch ist das Seminarzentrum bequem aus Frankfurt, Würzburg, Darmstadt, Hanau und dem gesamten Rhein-Main-Gebiet erreichbar.

Kurse, individuelle Schulungen und Firmenworkshops buchen

Aktuelle Präsenz-, Hybrid- und Onlinekurse finden Sie auf **cloudistboese.de**.

Individuelle Schulungen, Workshops für Unternehmen, technische Beratung und Veranstaltungen im sysops Loft können direkt angefragt werden.

> **E-Mail: info@sysops.de**
>
> **Schulungsportal: cloudistboese.de**