

Dienstag, 21. Oktober: Workshops

ca. 10:00 - 17:00

AUSVERKAUFT: Proxmox
VE: Ceph Multiroom Cluster
Setup

Jonas Sterr
ProxForge

Forum 2

Proxmox VE: Ceph Multiroom
Cluster Setup

Alwin Antreich
croit

Forum 9

Netzwerkanalyse und
Fehlersuche mit Wireshark

Henrik Wahsner
Netcor

Forum 34

Netzwerkinfrastruktur-
Management und
Fehlersuche mit Netbox

Louis Degreif
Menzel IT

Forum 78

Mittwoch, 22. Oktober

09:00 - 09:15

Eröffnung

09:15 - 10:00

Eröffnungs-Keynote: Die verborgene Superkraft – Wissen erfolgreich weitergeben!

Georg Nold
De Gruyter
Brill

Großes Forum

10:00 - 10:30

Kaffeepause

10:30 - 11:15

Das neue Zeitalter der IT-
Infrastruktur hat begonnen
und wie die Neue Ära aussieht

**Daniel Jaksch & Alexander
Hartmann**
Huawei [Sponsored
Talk]

Großes Forum

FÄLLT LEIDER AUS -
Liebling, ich habe Google
rausgeworfen: Wie True West
digital souverän wurde

Martin Gerhard Loschwitz
True West

Kleines Forum

Who Watches the Watchmen?
Echtzeit-Threat-Detection auf
Hypervisoren mit Falco

Daniel Bodky
Netways

Forum 2+3+4

Warum Infinidat Ihnen
garantiert dabei hilft, mal
wieder richtig auszuschlafen!

Dominik Fischer
Infinidat [Sponsored
Talk]

Forum 8+9

11:30 - 12:15

IT-Automatisierung mit
Unterstützung von Netbox

Frank Benke
HAHN Automation
Group

Großes Forum

Einführung in Ceph

Joachim Kraftmayer
Clyso

Kleines Forum

Wireshark ja, aber nicht
immer: Methoden für eine
strukturierte Fehlersuche im
Netzwerk

Henrik Wahsner
Netcor

Forum 2+3+4

Ungenutzten Storage
bezahlen & angreifbares
Backup hinnehmen – warum
eigentlich?

Wolfgang Obelöer
itiso [Sponsored
Talk]

Forum 8+9

12:15 - 13:15

Mittagspause

13:15 - 14:00

Proxmox VE Log-Analyse in der Praxis: Der pverepart Guide	Co-Location oder On-Prem? Worauf man bei der RZ-Auswahl achten sollte	Digitale Souveränität von Anfang bis Ende – Vom Backup bis zum Reporting	Vorsicht Betrug: Gebrauchte Festplatten als neu verkauft
Jonas Sterr Thomas Krenn [Sponsored Talk] Großes Forum	Daniel Menzel Menzel IT Kleines Forum	Björn Albers & Klaus Riehm SEP [Sponsored Talk] Forum 2+3+4	Lutz Labs c't Forum 8+9

14:15 - 15:00

Migration von vSphere zu Proxmox mit minimaler Downtime	Netzwerkdesign fürs Rechenzentrum mit Containerlab	EU-Souveränität in der IT – ein Reality Check	IT-Betrieb bei der Stadt Heidelberg – Mehr als 25 Jahre ständig verfügbare Daten
Falk Rösing Großes Forum	Mathis Bramkamp Nokia Kleines Forum	Christian Peschke Fast LTA [Sponsored Talk] Forum 2+3+4	Michael Schröder DataCore [Sponsored Talk] Forum 8+9

15:00 – 15:30

Kaffeepause			
-------------	--	--	--

15:30 - 16:15

ERSATZVORTRAG: Open-Source-Vulnerability-Management in der Kritischen Infrastruktur	Der Ceph Orchestrator – Container für Storage	Immutable Backups: Pflicht statt Kür	Hitachi Vantara Storage: Cyber-Resilienz und Datensicherheit auf Speicherebene
Lukas Grunwald DN-Systems Großes Forum	Robert Sander Heinlein Consulting Kleines Forum	Adrian Talamazzini Object First [Sponsored Talk] Forum 2+3+4	Dominik Oppitz N-Tec/Hitachi [Sponsored Talk] Forum 8+9

16:30 - 17:15

„Nichts geht mehr.“ Lernen aus dem Ernstfall: Ein realer Ransomware-Notfalleinsatz	Globale Redundanz durch Ceph S3 Object Storage	Die Stärken des Device Mappers: Von dm-cache bis dm-zoned	Hyperscaler lassen diesen Trick – Ihre KI in den eigenen vier Wänden
Grit Wasmund IT-Power Services [Sponsored Talk] Großes Forum	Alwin Antreich croit Kleines Forum	Werner Fischer Thomas-Krenn Forum 2+3+4	Benjamin Merkel & Lukas Rammelmüller TNG Forum 8+9

17:30 - 18:30

Thementische			
--------------	--	--	--

18:30 - 21:30

Get-together			
--------------	--	--	--

Donnerstag, 23. Oktober

09:00 - 09:45

Keynote: Digitale Souveränität und Cyber-Resilienz: Europas strategische Handlungsfähigkeit in der vernetzten Welt
Dennis-Kenji Kipker Universität Bremen

09:45 – 10:15

Kaffeepause

10:15 - 11:00

Eine freie Enterprise-Virtualisierung: Selfmade mit Gentoo Linux auf Basis von LibVirt, QEMU, OVS und Ceph

Lukas Grunwald
DN-Systems

Großes Forum

Samba 2025: Bigger, Faster, Scalier

Ralph Böhme & Volker Lendecke

SerNet/Samba-Team

Kleines Forum

Nokias Blick auf die Evolution des DataCenter-Designs im KI-Zeitalter

Andreas Röder

Nokia [Sponsored Talk]

Forum 2+3+4

Wie Congestion im Netzwerk die Performance beeinflusst

Jan Bartels

MEN@NET

Forum 8+9

11:15 - 12:00

Standardisierte On-Premises-Cloud-Plattformen mit OpenStack, Ceph und SONiC

Matthias Haag & Markus Wendland

UhuruTec, Clyso

Großes Forum

Automatisierung in der Cloud – ein IaC-Praxisvortrag

Mathias Nagel

Menzel IT

Kleines Forum

Future of AI/HPC Networks and the Ultra Ethernet Era

Thomas Sillaber

Arista [Sponsored Talk]

Forum 2+3+4

ERSATZVORTRAG: CRA - Cyber Resilience Act praktisch umgesetzt

Johannes Loxen

SerNet

Forum 8+9

12:00 – 13:00

Mittagspause

13:00 - 13:45

Disaster Recovery & Backup Assurance mit dem Proxmox Backup Server und Ansible

Alwin Antreich

croit

Großes Forum

Modularer Rechenzentrumsbau und was das mit GPU Servern und dem RZReg zu tun hat

Sebastian Krey

GWDG

Kleines Forum

WLAN Security: Schöne Daten haben Sie da. Wäre doch schade, wenn denen was zustößt!

Benjamin Körnig

SerNet

Forum 2+3+4

KI im Rechenzentrum: Storage anders denken?

Wolfgang Stief

stief consulting

Forum 8+9

14:00 - 14:45

Proxmox vs OpenStack – Open-Source-Virtualisierung für Organisationen im Vergleich

Daniel Menzel

Menzel IT

Großes Forum

Automatisierte Tests von automatisierter Netzwerkinfrastruktur

Joachim De Groot

Menzel IT

Kleines Forum

Immutable Filesystems for Fun and Profit

Abraham "Brahms" Söyler

HiSolutions

Forum 2+3+4

KI ohne CUDA: Kann Modular die Abhängigkeit von NVIDIA durchbrechen?

Sven Rohr & Marie Oestreich

TNG

Forum 8+9

14:45 – 15:15

Kaffeepause

15:15 - 16:00

Tape, Flash und HDD – Status quo und Zukunft der Speichertechnologien

Josef Weingand

IBM

Großes Forum

Forschungsdaten: So managt die RWTH Forschungsdaten in Nordrhein-Westfalen

Klaus Heihoff

itiso

Kleines Forum

IT-OT-Integration und ihre Fallen

Frank Benke

HAHN Automation Group

Forum 2+3+4

