



## Dienstag, 21. Oktober: Workshops

ca. 10:00 - 17:00

<b>AUSVERKAUFT: Proxmox VE: Ceph Multiroom Cluster Setup</b>  <b>Jonas Sterr</b> ProxForge Forum 2	<b>Proxmox VE: Ceph Multiroom Cluster Setup</b>  <b>Alwin Antreich</b> croit Forum 9	<b>Netzwerkanalyse und Fehlersuche mit Wireshark</b>  <b>Henrik Wahsner</b> Netcor Forum 34	<b>Netzwerkinfrastruktur-Management und Fehlersuche mit Netbox</b>  <b>Louis Degreif</b> 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

<b>Das neue Zeitalter der IT-Infrastruktur hat begonnen und wie die Neue Ära aussieht</b>  <b>Daniel Jaksch &amp; Alexander Hartmann</b> Huawei [Sponsored Talk] Großes Forum	<b>FÄLLT LEIDER AUS - Liebling, ich habe Google rausgeworfen: Wie True West digital souverän wurde</b>  <b>Martin Gerhard Loschwitz</b> True West Kleines Forum	<b>Who Watches the Watchmen? Echtzeit-Threat-Detection auf Hypervisoren mit Falco</b>  <b>Daniel Bodky</b> Netways Forum 2+3+4	<b>Warum Infinidat Ihnen garantiert dabei hilft, mal wieder richtig auszuschlafen!</b>  <b>Dominik Fischer</b> Infinidat [Sponsored Talk] Forum 8+9
---	---	--	---

11:30 - 12:15

<b>IT-Automatisierung mit Unterstützung von Netbox</b>  <b>Frank Benke</b> HAHN Automation Group Großes Forum	<b>Einführung in Ceph</b>  <b>Joachim Kraftmayer</b> Clyso Kleines Forum	<b>Wireshark ja, aber nicht immer: Methoden für eine strukturierte Fehlersuche im Netzwerk</b>  <b>Henrik Wahsner</b> Netcor Forum 2+3+4	<b>Ungenutzten Storage bezahlen &amp; angreifbares Backup hinnehmen – warum eigentlich?</b>  <b>Wolfgang Obelöer</b> itiso [Sponsored Talk] Forum 8+9
---	--	--	---

12:15 - 13:15

Mittagspause

### 13:15 - 14:00

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

### 14:15 - 15:00

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

### 15:00 - 15:30

Kaffeepause

### 15:30 - 16:15

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

### 16:30 - 17:15

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

### 17:30 - 18:30

Thementische

### 18:30 - 21:30

Get-together

Donnerstag, 23. Oktober

### 09:00 - 09:45

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

09:45 – 10:15

## Kaffeepause

10:15 - 11:00

<p>Eine freie Enterprise-Virtualisierung: Selfmade mit Gentoo Linux auf Basis von LibVirt, QEMU, OVS und Ceph</p> <p><b>Lukas Grunwald</b> DN-Systems Großes Forum</p>	<p>Samba 2025: Bigger, Faster, Scalier</p> <p><b>Ralph Böhme &amp; Volker Lendecke</b> SerNet/Samba-Team Kleines Forum</p>	<p>Nokias Blick auf die Evolution des DataCenter-Designs im KI-Zeitalter</p> <p><b>Andreas Röder</b> Nokia [Sponsored Talk] Forum 2+3+4</p>	<p>Wie Congestion im Netzwerk die Performance beeinflusst</p> <p><b>Jan Bartels</b> MEN@NET Forum 8+9</p>
--	--	---	---

11:15 - 12:00

<p>Standardisierte On-Premises-Cloud-Plattformen mit OpenStack, Ceph und SONiC</p> <p><b>Matthias Haag &amp; Markus Wendland</b> UhuruTec, Clyso Großes Forum</p>	<p>Automatisierung in der Cloud – ein IaC-Praxisvortrag</p> <p><b>Mathias Nagel</b> Menzel IT Kleines Forum</p>	<p>Future of AI/HPC Networks and the Ultra Ethernet Era</p> <p><b>Thomas Sillaber</b> Arista [Sponsored Talk] Forum 2+3+4</p>	<p>ERSATZVORTRAG: CRA - Cyber Resilience Act praktisch umgesetzt</p> <p><b>Johannes Loxen</b> SerNet Forum 8+9</p>
---	---	---	--

12:00 – 13:00

## Mittagspause

13:00 - 13:45

<p>Disaster Recovery &amp; Backup Assurance mit dem Proxmox Backup Server und Ansible</p> <p><b>Alwin Antreich</b> croit Großes Forum</p>	<p>Modularer Rechenzentrumsbau und was das mit GPU Servern und dem RZReg zu tun hat</p> <p><b>Sebastian Krey</b> GWDG Kleines Forum</p>	<p>WLAN Security: Schöne Daten haben Sie da. Wäre doch schade, wenn denen was zustößt!</p> <p><b>Benjamin Körnig</b> SerNet Forum 2+3+4</p>	<p>KI im Rechenzentrum: Storage anders denken?</p> <p><b>Wolfgang Stief</b> stief consulting Forum 8+9</p>
---	---	---	--

14:00 - 14:45

<p>Proxmox vs OpenStack – Open-Source-Virtualisierung für Organisationen im Vergleich</p> <p><b>Daniel Menzel</b> Menzel IT Großes Forum</p>	<p>Automatisierte Tests von automatisierter Netzwerkinfrastruktur</p> <p><b>Joachim De Groot</b> Menzel IT Kleines Forum</p>	<p>Immutable Filesystems for Fun and Profit</p> <p><b>Abraham "Brahms" Söyler</b> HiSolutions Forum 2+3+4</p>	<p>KI ohne CUDA: Kann Modular die Abhängigkeit von NVIDIA durchbrechen?</p> <p><b>Sven Rohr &amp; Marie Oestreich</b> TNG Forum 8+9</p>
--	--	---	---

14:45 – 15:15

## Kaffeepause

15:15 - 16:00

<p>Tape, Flash und HDD – Status quo und Zukunft der Speichertechnologien</p> <p><b>Josef Weingand</b> IBM Großes Forum</p>	<p>Forschungsdaten: So managt die RWTH Forschungsdaten in Nordrhein-Westfalen</p> <p><b>Klaus Heihoff</b> itiso Kleines Forum</p>	<p>IT-OT-Integration und ihre Fallen</p> <p><b>Frank Benke</b> HAHN Automation Group Forum 2+3+4</p>
--	---	--

