

BGNW Herbsttagung 2025 - 35 Jahre BGNW

Am 13. und 14. November 2025 in der Dr. Oetker Welt, Lutterstr. 14, Bielefeld

Beobachten, Messen, Steuern und Dokumentieren Sinnvoll und notwendig oder der erste Schritt zu "Big Brother"?

Mittwoch 12.11.2025

19:30	Treffmöglichkeit für bereits angereiste Teilnehmer Brauhaus Joh. Albrecht, Hagenbruchstraße 8, 33602 Bielefeld, http://www.brauhaus-joh-albrecht.de/
-------	--

Donnerstag, 13.11.2025 Moderation: Thilo Hospe

9:00	Registrierung
9:20	Begrüßung, Grußwort und Vorstellung von OEDIV Marco Brinkmann, OEDIV ; Hansjörg Ast, BGNW
9:30	Verwendung von NetBox DNS - Funktionen, Mechanismen, Demos NetBox (IPAM, DCIM) stellt eine "Source of Truth". Die NetBox DNS Erweiterung verwaltet DNS Daten (Nameserver, Zonen, DNSSEC Keys). Wir stellen einige Funktionen vor. Jan-Piet Mens, JPM Consulting
10:30	Pause / Networking
10:50	Erfahrungsbericht: Einführung einer Open-Source-Monitoring Plattform Ein skalierbares Open-Source-Monitoring-System für jede IT-Größe mit Echtzeit-Überwachung, Alarmierung, Visualisierung und Anpassung – ideal für Netzwerke, Server, Anwendungen und Cloud-Dienste. Oskar Neumüller, RIEDEL Networks
11:40	Pause / Networking
12:00	Netzwerk GitOps – Self-Service mit Backstage GitOps ist mittlerweile auch in der Netzwerk-Welt angekommen und dient sowohl zum Betrieb wie auch der Dokumentation von Infrastruktur. Im Vortrag wird gezeigt, wie mit dem Open Source Framework Backstage GitOps mit Self-Service-Funktionalität angereichert werden kann. Guido Söldner, Söldner Consult GmbH
12:40	Mittagspause
13:40	ISMS mit KI - Risiken mit modernen Mitteln messen und bewerten NIS2 und andere Cybersicherheitsregularien nehmen Unternehmen zunehmend mehr in die Verantwortung. Klassische Ansätze aus dem Bereich des Informationssicherheitsmanagement stoßen hier an Grenzen. Wir zeigen, wie dies durch KI aufgeholt werden kann Tim Philipp Schäfers & Niklas Klee, Mint Secure GmbH
14:40	Pause / Networking
15:00	Next Generation Netzwerkmanagement: Monitoring heterogener Netze. Wie bekomme ich Protokolle/Schnittstellen/Hardware unter einen Hut? Netzwerkmonitoring und -management: SNMP- oder API-basiert? Herstellerneutral oder herstellerspezifisch? On Prem oder Cloud? Schluss mit dem Entweder-Oder, werfen wir einen Blick auf das Sowohl-Als-Auch. Benedikt Sondermann, HPE Aruba Networking
16:00	Zusammenfassung des 1. Tages / Pause
16:20	Mitgliederversammlung
17:15	Ende des 1. Tagungstages / Pause
17:30	Besichtigung der Dr. Oetker Welt
19:00	Festabend „35 Jahre BGNW“ – Festvortrag von Frank Pickert, Lead IT Group Coordinator OEDIV

BGNW Herbsttagung 2025 - 35 Jahre BGNW

Am 13. und 14. November 2025 in der Dr. Oetker Welt, Lutterstr. 14, Bielefeld

**Beobachten, Messen, Steuern und Dokumentieren
Sinnvoll und notwendig oder der erste Schritt zu "Big Brother"?**

Freitag 14.11.2025 Moderation: Thilo Hospe

8:30	Registrierung
8:40	<p>Trainings zur sicheren Netzkonfiguration in einer Emulationsumgebung Einsatz der Emulationssoftware EVE-NG, um Netztopologien mit realen Betriebssystem-Images aufzubauen. Damit wurden Trainings zu komplexen Themen wie BGP, IPsec, Wireguard und Netzwerkmanagement/monitoring entwickelt. Andreas Hanemann, TH Lübeck</p>
9:20	Pause / Networking
9:40	<p>Das Gesetz zur Steigerung der Energieeffizienz in Deutschland (EnEfG) im Rechenzentrum Das Gesetz zur Steigerung der Energieeffizienz in Deutschland (EnEfG) verpflichtet die Betreiber von Rechenzentren ab einer gewissen Größenordnung u. a. zur Einhaltung bestimmter Energieeffizienzkennwerte und zur Nutzung von Abwärme. Zur Ermittlung der Energieeffizienz des Rechenzentrums (PUE power usage effectiveness) werden detaillierte Messungen der Energieverbräuche im Rechenzentrum erforderlich, die bislang die Rechenzentrumsbetreiber oft allenfalls in Form von pauschalen Aussagen interessiert haben. Mit dem Vortrag wird ein Einstieg in die Thematik gegeben. Markus Betz, T.P.I. Trippe und Partner Ingenieurgesellschaft mbH</p>
10:20	<p>Erfahrungsbericht: Sanierung des Data-Centers der Goethe Universität zur Erfüllung des EnEfG und des blauen Engels Hans-Jörg Ast, Goethe Universität Frankfurt</p>
11:00	Pause / Networking
11:20	<p>Messung der Verfügbarkeit von Citrix Virtual Apps and Desktops (Logon probe) Automatische Prüfung der Serviceverfügbarkeit durch zyklische Referenztransaktionen zur Ermittlung der zur Verfügung stehenden Ressourcen. Dirk Veldboer, OEDIV</p>
12:20	Mittagspause
13:20	<p>Erfahrungsbericht: Sicheres Monitoring – Big Brother aussperren, private Daten behalten Aufzeigen, wie wir mit Open Source basierten Anwendungen ORCA und Monsoon, gemeinsam mit dem Open-Source-NOS SONiC, Ihnen die Macht und die Möglichkeit geben, Ihre Netzwerkinfrastruktur zu verwalten und zu überwachen und sich dadurch wirkungsvoll vor "Big Brother" zu schützen. Kai Eder, Stordis GmbH</p>
14:00	Pause / Networking
14:15	<p>Netzwerkmonitoring mit OpenSource Vorstellung des freien Netzwerkmonitoring Tools LibreNMS. Eine Live-Demo von unserer Umgebung, wie setzen wir LibreNMS ein. Was gefällt uns gut, was wissen wir noch nicht? Jan Bartels, MEN@NET GmbH</p>
14:50	Zusammenfassung der Tagung
15:00	Ende der Tagung