

## BGNW Frühjahrstagung 2026

Am 26. und 27. Februar 2026 bei der Julius-Maximilians-Universität  
Zentrales Hörsaal- und Seminargebäude Z 6, Am Hubland, 97074 Würzburg

### Digitale Souveränität in IT-Netzwerken Mehr als nur ein strategischer Wettbewerbsvorteil

Mittwoch 25.02.2026

18:30	Treffmöglichkeit für bereits angereiste Teilnehmende im Salon/Bistro des Hotels Rebstock, (Neubastr. 7, 97070 Würzburg - <a href="https://www.rebstock.com/">https://www.rebstock.com/</a> ) mit 3-Gänge-Menü um 19 Uhr (Selbstzahler) Wer nicht Hotelgast ist, Anmeldung über Tagungsanmeldung oder bis 23.02.2026 an sekretariat@bgnw.de
-------	---

Donnerstag 26.02.2026 Moderation: Thilo Hospe

8:40	Registrierung
8:50	Begrüßung, Grußwort und Vorstellung
9:00	<b>Digitale Souveränität gemeinsam gestalten</b> Digitale Souveränität in IT-Netzwerken erfordert offene Ökosysteme von WLAN bis LAN. Der Vortrag zeigt, wie OpenWiFi, OpenLAN und OpenIntent transparente, interoperable Planung, Konfiguration und Dokumentation ermöglichen – mit lokaler Datenhaltung, europäischer Cloud und Multi-Vendor-Ansätzen. Falk Bachmann
9:40	<b>Erfahrungsbericht: Alternativen zu VMware: Proxmox, Openstack und Kubernetes</b> Wie können im akademischen Bereich mit Proxmox, OpenStack oder Kubernetes kosteneffiziente Virtualisierungs-/Computing-Plattformen aufgebaut werden? Praxisnahe Vorstellung von Architektur, Einsatzszenarien und grundlegende technische Eigenschaften der Lösungen. Wie kann man durch diese offenen Plattformen Kosten senken und Flexibilität gewinnen? Orientierungshilfen zur Auswahl der passenden Technologie für ihre Infrastruktur. Piotr Kasprzak, Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung (GWDG)
10:40	Pause / Networking
11:00	<b>Digitale Souveränität in Europa – Einblicke aus der politischen Praxis</b> Vorgestellt werden zentrale Handlungsfelder wie Cloud und Künstliche Intelligenz, Datenpolitik sowie europäische Digitalregulierung. Parsa Marvi, MdB SPD
12:00	<b>Mittagspause</b>
13:00	<b>Erfahrungsbericht: Die 8ra Initiative – eine offene, souveräne digitale Infrastruktur für Europa</b> Ca. 120 EU Unternehmen und Forschungseinrichtungen arbeiten daran, ein Multi-Provider Cloud-Edge Continuum über Anbieter- und Ländergrenzen hinweg interoperabel nutzbar zu machen. Ein 8ra Partner gibt einen Überblick mit konkreten Beispielen und Anwendungen. Stephan Recker, Fachhochschule Dortmund
14:00	Pause / Networking
14:20	<b>Erfahrungsbericht: Digitale Souveränität in KMU - geht das überhaupt? Herausforderung und Chance!</b> Betriebssysteme, Applikationen, Kalender, Konferenzsysteme, mobile Endgeräte sind eine große Herausforderung, aber gleichzeitig auch ein Geschäftsmodell und eine große Chance! Ein (Reise-) Bericht von 1999 bis heute. Klaus Möller, MEN@NET GmbH
15:00	Pause / Networking
15:20	<b>Erfahrungsbericht: Offene Innovation und Open Source in Schleswig-Holstein</b> Langjährige Open-Source-Strategie bei digitaler Souveränität sowie bei den Bestrebungen des Landes zum Aufbau eines Ökosystems offener Innovation; aktueller Sachstand und geplante Entwicklungen; Erkenntnisse aus der Umstellung der Landesverwaltung, insbesondere im Bereich digital souveräner Infrastruktur. Sven Thomsen, CIO, Staatskanzlei Schleswig-Holstein
16:20	Zusammenfassung des 1. Tages, Ende des 1. Tagungstages
	<b>Abendprogramm auf der Folgesseite</b>

## BGNW Frühjahrstagung 2026

Am 26. und 27. Februar 2026 bei der Julius-Maximilians-Universität  
Zentrales Hörsaal- und Seminargebäude Z 6, Am Hubland, 97074 Würzburg

### Digitale Souveränität in IT-Netzwerken Mehr als nur ein strategischer Wettbewerbsvorteil

#### Fortsetzung Donnerstag 26.02.2026

18:00	Besichtigung: Kellerführung Weingut Bürgerspital Ecke Theater-/Semmelstraße, 97070 Würzburg - <a href="https://www.buergerspital.de">https://www.buergerspital.de</a>
19:30	Treffmöglichkeit für Tagungsteilnehmende: Brauereigasthof „Alter Kranen“ Kranenkai 1, 97070 Würzburg - <a href="https://www.alterkranen.de/">https://www.alterkranen.de/</a>

#### Freitag 27.02.2026 Moderation: Thilo Hospe

8:40	Registrierung
8:50	<b>Netzwerkdesign für Souveräne AI Cluster</b> Die Bedeutung lokaler Cluster für diverse Anwendungsfälle im AI-Bereich nimmt stetig zu. Oftmals kommen dabei proprietäre Protokolle wie InfiniBand zum Einsatz. Dieser Beitrag untersucht Möglichkeiten, solche Cluster über offene Protokolle wie RoCE oder Ultra Ethernet ohne "vendor lock-in" miteinander zu vernetzen. Thomas Sillaber, Arista
9:50	Pause / Networking
10:10	<b>Erfahrungsbericht: Academic Desk - MS-Office-freie Arbeitsumgebung für Forschung und Lehre</b> Täglich unterstützen die Dienste der Academic Cloud Forschung&Lehre im wissenschaftlichen Alltag. Mit dem "Academic Desk" stärkt ein Bundelfreier Software die digitale Souveränität in der täglichen Arbeit abseits von Labor und Feldversuch. Martin Lüttich, Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung (GWDG)
11:10	Pause / Networking
11:30	<b>Erfahrungsbericht: BayernShare – Ein Beispiel für digitale Souveränität im Cloudspeicher-Bereich für Forschung und Lehre in Bayern.</b> Datenschutzkonforme, sichere Datenablage seit 10 Jahren. Einblick in den technischen Betrieb und die Architektur von LRZ Sync+Share Christian Greunke, Leibniz Rechenzentrum Garching (LRZ)
12:10	<b>Erfahrungsbericht: Sync&amp;Share; von der Hessenbox zur next.hessenbox</b> Der Generationswechsel zur next.hessenbox war mehr als der Produktwechsel von Powerfolder zu Nextcloud. Einblick, wie eine föderierte Infrastruktur in eine zentrale Instanz migriert wurde, sowie in die Architektur der Infrastruktur, Migrationskonzept der Daten, Kooperationsverträge, Kostenmodelle als auch Softwarebeschaffung. Thomas Vetter, Universität Kassel
12:50	<b>Mittagspause</b>
13:50	<b>Erfahrungsbericht mit switchdev-Switchen - GNU/Linux everywhere</b> Was wir bisher einsetzten, warum wir derzeit Marvell-Switche mit dentOS nutzen, und warum wir künftig Microchip-basierte Switche, wie den *Novarq Tactical 1000* näher betrachten. Paul Menzel, Max-Planck-Institut für molekulare Genetik
14:20	<b>Erfahrungsbericht</b> zur openDesk Evaluation an der Uni Marburg: Praktische Einblicke in das Deployment (helmfile, kubernetes) und die Provisionierung von Identitäten (Keycloak) Tobias Weiß, Philipps-Universität Marburg
14:50	Zusammenfassung der Tagung
15:00	<b>Außerordentliche Mitgliederversammlung</b>
15:20	Ende der Tagung