

16. OSL-Technologietag

14. November 2018 • Schöneiche / Berlin



OSL Gesellschaft für offene Systemlösungen mbH
Schöneicher Straße 18
15566 Schöneiche / Berlin

Ab 10:30 Uhr	Registrierung & Kaffee
11:00 – 12:00 Uhr <input type="checkbox"/>	Eröffnungsvortrag: Deutschlands Nummer 1 - Ein Blick hinter die Kulissen von SuperMUC-NG, Deutschlands schnellstem Supercomputer - 27 Petaflops – Rechenleistung trifft auf Hochgeschwindigkeitsnetze - Storage-Aspekte
12:00 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 13:45 Uhr <input type="checkbox"/>	Oft geht mehr als man denkt: High Performance Components im RZ ? - Massenspeicher und Netzwerkkomponenten auf dem Weg von der Millisekunde zur Mikrosekunde - Der Markt: Anbieter, Preise, Projekte - Ausblick
13:45 – 14:15 Uhr <input type="checkbox"/>	High-Performance I/O und Betriebssystem - Vieles ändert sich: Hintergründe zum Softwarestack (nicht nur für Linux)
14:15 – 14:45 Uhr	Kleine Pause
14:45 – 16:00 Uhr <input type="checkbox"/>	OSL: Das softwaredefinierte RZ für heute und morgen V3 = Virtual * (Storage + Network + Server), Clustering, Hyperkonvergente Infrastrukturen Aktuelles: Produktportfolio + Projekte • SC/UEV 4.x – Neuheiten • HANA-Referenzarchitektur OSL 5.0 - Ausblick auf die neue Core-Engine für das softwaredefinierte Rechenzentrum
16:00 – 16:30 Uhr	Kaffeepause
16:30 – 17:00 Uhr <input type="checkbox"/>	Impulsvortrag: Bausteine für das SDDC der Zukunft Einblick in den Stand der Entwicklung Virtual Storage Domains • Resource- und Usermanagement • Modularer Webserver + Job Control • RSIO/IB
17:00 – 17:30 Uhr <input type="checkbox"/>	Impulsvortrag: Virtual Storage Domains + High Performance I/O Die neue I/O-Software-Technologie von OSL – skalierbar, schnell, universell und portabel Neue I/O-Software-Technologie • Hintergründe & Differenzierung • Live-Vorführung • Möglichkeiten • Ausblick NVME + 100GE Live
17:30 – ?? Uhr	Abendprogramm: Gespräche, Programm, Essen in lockerer Atmosphäre Live-Musik von und mit dem "Langschlenderer"

Vortrag

Live-Demo

Änderungen vorbehalten!