

Inhalt des Live-Webcasts

Nachhaltigkeit im Rechenzentrum: Was ist möglich, wo klemmt es?

Datum und Uhrzeit: 18. Juli 2023, 11:00 Uhr
Dauer: ca. 60 Minuten

Rechenzentren verbrauchen viel Energie. Vieles spricht dafür, ihre Effizienz zu verbessern. Susanne Nolte, Expertin des Fachmagazins iX, zeigt im Webcast am 18.7 auf, an welchen Stellen Unternehmen ansetzen und wie sie von den Verbesserungen profitieren können. Sie geht aber auch darauf ein, warum es oft noch hakt.

Rechenzentren sind für einen Großteil des gesamten Energiebedarfs der IT verantwortlich. Kein Wunder, denn dort finden sich zentrale Komponenten aus den Bereichen Server, Storage und Netzwerk, die für das Funktionieren des Unternehmens unerlässlich, aber auch stromhungrig sind.

Niedrigere Kosten, Klimaschutz, rechtliche Vorgaben – das sind nur einige der Gründe, die dafür sprechen, Rechenzentren energieeffizienter und klimafreundlicher zu gestalten. Und es gibt auch genug Stellen, an denen Unternehmen ansetzen können: Sei es der Umgang mit Abwärme, die Kühlung oder die Stromversorgung an sich - hier lassen sich konkrete Verbesserungen erzielen, weiß Susanne Nolte, die beim Heise-Fachmagazin iX für die Themen RZ-Technik, Server, Storage, Green IT und Industrielle IT verantwortlich ist.

Sie zeigt im Webcast am 18. Juli beispielsweise auch auf, wie sich Racks optimieren lassen oder wie sich eine Reduzierung der Auslastung der Hardware auswirken kann. Außerdem geht sie darauf ein, wie ungenutzte Ressourcen gefunden und beseitigt werden können und gibt Empfehlungen im Hinblick auf die Auswahl von Komponenten wie Lüfter oder Netzteile.

Es ist also einiges möglich, trotzdem wird das Potenzial häufig nicht ausgenutzt. Warum das so ist, darauf wird die Expertin im Webcast auch eingehen.

Seien Sie dabei und profitieren Sie von Susanne Noltens Fachwissen! Moderator der Sendung ist Martin Seiler von Heise Business Services.

Besonderes Extra:

Jeder registrierte Teilnehmer kann sich während des Webcasts das iX-Special „Green IT“ im Wert von 14,90 € kostenlos herunterladen.

Sprecher:**Susanne Nolte**

Susanne Nolte ist seit über 20 Jahren im Heise Verlag für die iX, das Magazin für professionelle IT, tätig. Dort ist sie für die Themen RZ-Technik, Server, Storage, Green IT Industrielle IT verantwortlich. Zudem hat sie die Fachkonferenz storage2day ins Leben gerufen. Vor ihrer Ausbildung zur Fachredakteurin hat sie selbst Administratoren ausgebildet.

Martin Seiler, Heise Business Services

Martin Seiler befasste sich als IT-Redakteur bei der Computerwoche viele Jahre lang mit Themen wie Netzwerke, Telekommunikation oder Security. 2006 wechselte er in den Eventbereich von IDG, für den er Fachveranstaltungen unterschiedlichster Art wie Seminare, Konferenzen, Roadshows und Webcasts entwickelte, organisierte und moderierte. Seit 2010 arbeitet Martin Seiler für Heise Business Services.