



**CIOKurator.News - Wichtige IT-News kuratiert von Kyndryl-Experten**

@ciokurator

Unser heutiger Newsletter hat einen Schwerpunkt: Nachhaltigkeit, Energieeffizienz, Klima, Rechenzentren und all die Aspekte, die hier wichtig sind. Logischerweise spielen die verschiedenen Spielarten der Cloud dabei eine maßgebliche Rolle. Und diese ist oft noch eine Private Cloud, wie gerade eine Umfrage ergeben hat.

Weitere Themen: Das Biest Ransomware und die Zusammenarbeit zwischen dem Business und dem CIO, der IT. Wie bekommt man die Ziele am besten übereinander. Viel Spaß bei der Lektüre.

## Energieeffizienz, Rechenzentren, Klima

Ein lesenswerter Beitrag von Professor Dr. Christoph Meinel vom Hasso-Plattner-Institut zu einem brennenden Thema unserer Zeit - leider hinter der Paywall.

### Neue Software und mehr: Wieso der Klimawandel auch für die Informatik zentral ist

Rechenzentren und Künstliche Intelligenz verbrauchen immer mehr Strom – können aber auch beim Energiesparen helfen. Künftig braucht es...

[www.faz.net](http://www.faz.net)



### Energieeffizienz von Rechenzentren stagniert | Netzwoche

Seit 2014 machen Rechenzentren bezüglich ihrer Energieeffizienz keine nennenswerten Fortschritte mehr, sagt das Upt

[www.netzwoche.ch](http://www.netzwoche.ch)



### Wie die Cloud energieeffiziente Technologien und Geschäftsmodelle fördert - Onlineportal von IT Management

Die Cloud verbindet zwei wichtige Unternehmensziele: Digitalisierung und Nachhaltigkeit. Denn sie ermöglicht den schnellen und einfachen Austausch von Informationen über eine einzige Plattform. Damit hilft sie Firmen, auf Basis von Daten Ressourcen effizienter zu nutzen und nachhaltige Strategien zu entwickeln.

[www.it-daily.net](http://www.it-daily.net)



Ein Hinweis zum Thema Green-IT. Es gibt ein Sonderheft bei heise zum Thema:

### Green IT – Ressourcen schonen und Kosten sparen | heise online

Das neue iX Special liefert Praxis-Tipps, wie Rechenzentren nachhaltiger werden, Software effizienter arbeitet und so die IT insgesamt klimafreundlicher wird.

[www.heise.de](http://www.heise.de)



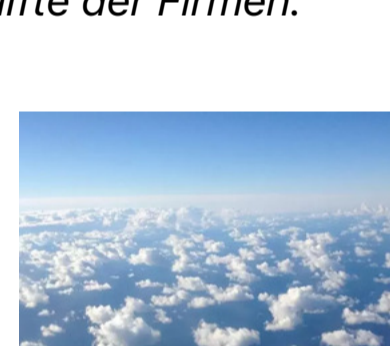
## Cloud

Cloud ist nicht gleich Cloud wie die Studie des Bitkom und KPMG zeigt: *“Allerdings heißt das keineswegs, dass deutsche Unternehmen ihre Workloads in den letzten Jahren massenweise zu AWS, Azure und Co. migriert hätten: Für zwei Drittel der Unternehmen bedeutet Cloud nämlich Private Cloud, also der Betrieb von exklusiv genutzter Cloud-Infrastruktur entweder im eigenen RZ oder bei einem Hosting-Anbieter. Die Public-Cloud-Angebote der Hyperscaler nutzt nicht mal die Hälfte der Firmen.”*

### Bitkom-Studie: Die Cloud ist fast überall – aber anders als gedacht | heise online

Laut einer Bitkom-Studie nutzen 97 Prozent der Unternehmen die Cloud oder erwägen ihren Einsatz. Cloud heißt aber keineswegs zwangsläufig AWS, Azure & Co.

[www.heise.de](http://www.heise.de)



### AWS reist ins Code-Pleistozän: Mainframe-Apps in der Cloud betreiben | heise online

Mit einem neuen Service will Amazon COBOL- und PL/1-Code als Java-Code und Skripte in der Cloud betreiben. Alternativ gibt es eine gemanagte Cloud-Umgebung.

[www.heise.de](http://www.heise.de)



## Security

In den vergangenen Tagen haben sich wieder die Meldungen um Hacker- und Ransomware-Angriffe gehäuft. [Beispielsweise wurde der Darmstädter Energieversorger Entega sowie weitere Unternehmen im Rhein-Main-Gebiet mit Ransomware angegriffen.](#) Das Thema bleibt wichtig. Wie soll man reagieren?

### Ransomware-Studie: Wer zahlt, füttert die Bestie - computerwoche.de

Lohnt es sich, Erpressern nachzugeben und bei Ransomware-Angriffen zu zahlen? Die Antwort fällt eindeutig aus.

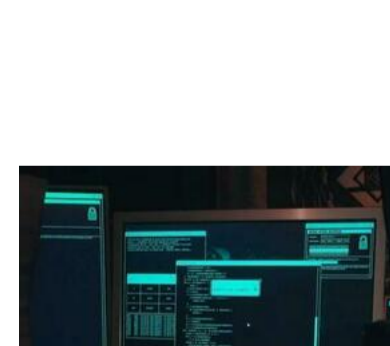
[www.computerwoche.de](http://www.computerwoche.de)



### Wirtschaftskriminalität: Großkonzerne sehen Cyberattacken als größte Bedrohung für ihr Geschäft

Hackerangriffe versetzen Firmen in Angst: Probleme mit der IT-Sicherheit gelten als größte Gefahr. Betrug fürchten Unternehmen in den Lieferketten.

[www.handelsblatt.com](http://www.handelsblatt.com)



### Wie sich die Geopolitik auf die Cyber-Bedrohungen auswirkt | ZDNet.de

Seit Russlands Einmarsch in die Ukraine Anfang 2022 haben sich koordinierte Cyberangriffe als Teil des Krieges herauskristallisiert, die sich sowohl auf Organisationen in diesen Ländern als auch weltweit auswirken. Dabei ist deutlich geworden, dass Geopolitik und Cybersicherheit untrennbar miteinander verbunden sind,

führt Paul Proctor, Distinguished Vice President Analyst bei Gartner, aus.

[www.zdnet.de](http://www.zdnet.de)



## Rolle des CIO

Gefühlt eine never ending Story: Die Zusammenarbeit zwischen dem Business und der IT-Abteilung zum Wohle des Unternehmens:

### CIO Best Practice: 6 Tipps für ein besseres IT-Business-Alignment - cio.de

Von Mitfahrgelegenheiten bis hin zur umgekehrten Einbettung der IT: CIOs entwickeln neue Ansätze, um die Kluft zwischen Business und IT zu überbrücken.

[www.cio.de](http://www.cio.de)

