



Bild: apinan / Adobestock.com

So nachhaltig sind Schweizer Rechenzentren

Rechenzentren stehen aufgrund ihres Stromverbrauchs zuweilen in der Kritik. Dieser ist auch immens. Um dem entgegenzuwirken, investieren RZ-Betreiber in nachhaltige Technologien. Was das konkret bedeutet und wie nachhaltig Schweizer RZs wirklich sind, darüber diskutieren Experten von Data11, Digital Realty (Interxion), Equinix, Green, Microsoft, Mount10, NorthC, NTT und Xelon. Interviews: Coen Kaat



Patrick Stutz
Product
Manager,
Mount10

Was muss ein RZ-Betreiber heute bieten, um morgen noch im Geschäft zu sein?

Patrick Stutz: Kunden erwarten flexible und innovative Lösungen. Eine hohe Leistungsdichte ist aufgrund der technologischen Weiterentwicklungen entscheidend. Daher ist die früher oft nachgefragte RZ-Fläche nicht mehr so relevant, sondern eher wie viel Kühl- oder Stromleistung pro Quadratmeter zur Verfügung steht.

Algenfarmen, Abwärmenutzung, alternative Energie: Wie wichtig ist das Thema Nachhaltigkeit bei Schweizer Rechenzentren?

Der Nachhaltigkeitsgedanke und Umweltaspekt gehören bei jeder Evaluation dazu. Wenn ein RZ Strom aus Wasserkraft nutzt oder Strom aus einer eigenen Photovoltaik-Anlage gleich selbst erzeugt und verwenden kann, ist dies sicherlich ein Vorteil. Fakt aber ist, dass der grösste Hebel bei der Nachhaltigkeit beim vom Kunden eingesetzten Equipment liegt, der RZ-Betreiber selbst verbraucht die Energie ja nicht.

Wie hat sich das Schweizer RZ-Geschäft in den vergangenen zwölf Monaten entwickelt?

Die vergangenen zwölf Monate haben nochmals gezeigt, was sich in den letzten Jahren schon abgezeichnet hat: Die grossen Anbieter werden grösser, dominieren den Markt und verdrängen die kleinen Anbieter. Aber auch kleinere Anbieter haben heute und auch in Zukunft durchaus ihre Berechtigung, weil sie spezifische Anforderungen für den Nischenmarkt abdecken können.

Wie viel Raum bleibt hierzulande neben den grossen Hyperscalern noch für lokale Anbieter?

Die Masse geht klar mit den Hyperscalern. Lokale Anbieter können nur bestehen, wenn sie eine Nische abdecken können. Spezialisierte Dienstleistungen oder spezifische Sicherheits- beziehungsweise Schutzvorkehrungen stehen da im Vordergrund.