



Herausforderungen für ein modernes Rechenzentrum Nachhaltigkeit im Fokus

SDCA Breakfast Session / 28. Oktober 2025

Roger Süess

Bis 2028 wird das globale Datenvolumen auf 394 Zettabytes ansteigen.

Daten wachsen exponentiell.

AI

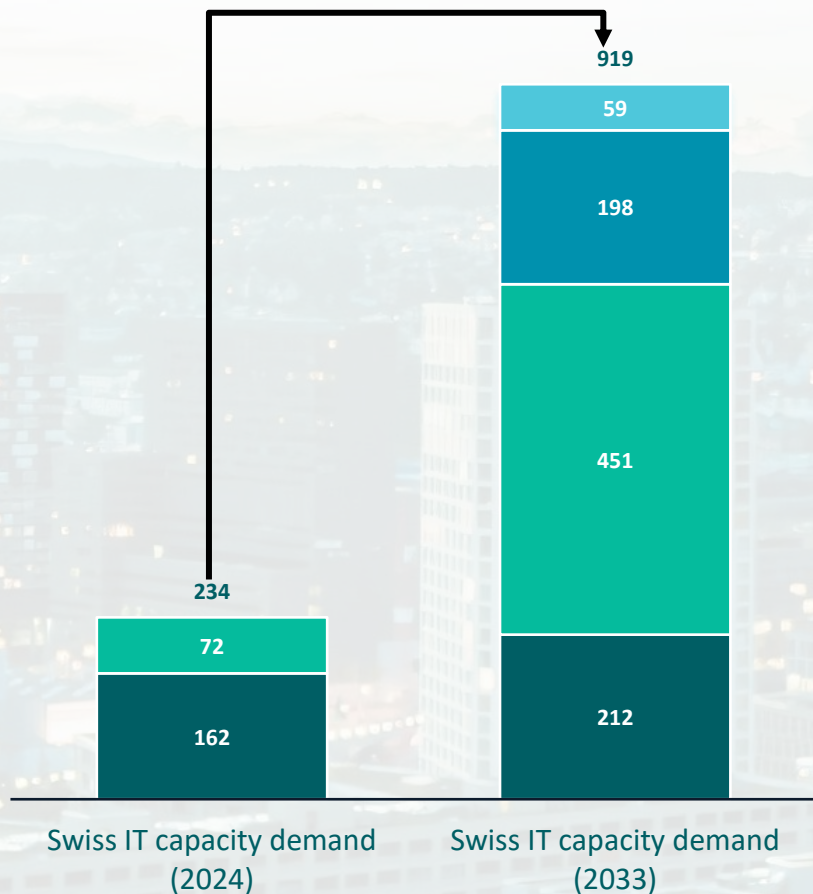
Digitalisierung

Automation

Prognose der Nachfrage im Schweizer Markt



■ AI specialists ■ AI Hyperscalers
■ Cloud Hyperscalers ■ Enterprises



- Dach: Zweitgrösster Datacenter-Markt
- Zürich: Business-Hub in der Schweiz mit grösster Datacenter-Konzentration
- Wachstum durch Cloud Adaption und KI Inference

Source: Altman Solon; Note: ¹GPUaaS customers, at enterprise or retail level or native AI applications requiring flexible workloads

Was leisten moderne und nachhaltige Datacenter?



Architektur

Energie

Kühlung

Innovation

Kollaboration

Drei Herausforderungen, ein gemeinsames Ziel, drei Gewinner

Infrastrukturanbieter

Energieversorger

Verbände

Hochschulen

Forschungsinstitute

Gemeinde
Dielsdorf

Green
Datacenter

Wärme-
verbund
E360

Bauunternehmer

Mitarbeitende

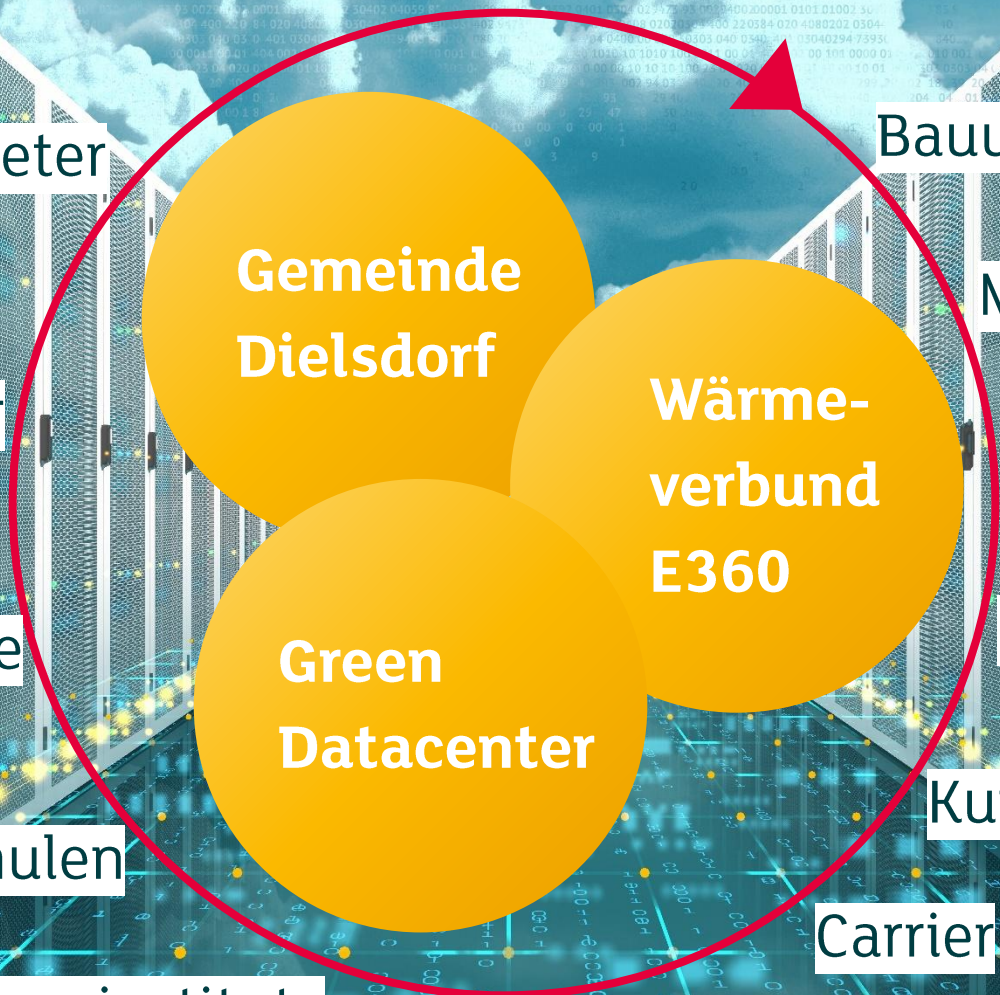
Politik

Investoren

Kunden

Carrier

Öffentlichkeit



The background is a dynamic, abstract digital composition. It features a central point from which numerous bright, golden-yellow light rays radiate outwards, creating a sense of depth and movement. Interspersed among these rays are various elements: small, glowing binary digits (0s and 1s), larger, semi-transparent icons of server racks and data storage units, and clusters of small, bright particles. The overall color palette is dominated by deep blues and purples, contrasted with the warm, luminous gold of the light rays and icons. The text is centered horizontally and vertically, overlaid on this vibrant digital landscape.

Zum Video „Nachhaltige Datacenter“

Gemeinsam gestalten wir eine nachhaltige Zukunft.



Ich freue mich auf den Austausch mit Ihnen – beim Apéro oder
im Nachgang:



Roger Süess
CEO von Green

