

# Edge Computing und IoT verändern die Bildungslandschaft

Die Bedingungen für Bildungsorganisationen haben sich dramatisch verändert und werden heute bestimmt durch digitale und vernetzte Lösungen für Lernende und Pädagogen. Mithilfe von Edge Computing kann IoT dafür sorgen, dass die Unterrichtsstunden interessanter, Verwaltungssysteme rationalisiert werden und die Lernenden im Mittelpunkt stehen.

## Wir bieten Ihnen eine komplette und einfache Lösung für Edge-Installationen

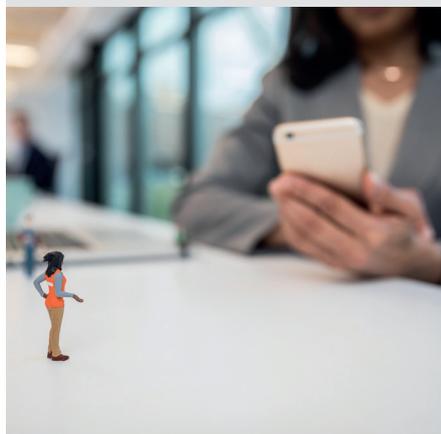
### Standardisierte Implementierung und Redundanz

Entwickeln und implementieren Sie dezentrale IT-Infrastrukturen auf schnelle, einfache und wiederholbare Weise mit Konfigurationslösungen und Selector-Tools zur Unterstützung von Konfigurationen für sämtliche Varianten der Bereitstellung.



### Management von Remote-Standorten

Optimieren Sie Ihre Edge-Computing-Standorte und vermeiden Sie die häufigsten Ursachen für Ausfallzeiten, indem Sie die Überwachung und Wartung Ihrer physischen Infrastruktur vom Edge-Bereich bis zum Unternehmen vereinfachen.



### Sichere Installationen

Physische Sicherheit ist die Basis für Cybersicherheit. Schützen Sie kritische Edge-Installationen durch Überwachung und Kontrolle gegen physische Gefahren.



Life Is On

**APC**  
by Schneider Electric

# Standardisierte Implementierung und Redundanz

<h2>Vorintegriert</h2> <p><b>Vorkonfektionierte Module und Micro-Datacenter</b></p> <p>Vorintegrierte technische Infrastruktur, die komplett montiert geliefert wird.</p> 	<h2>Vorkonfiguriert</h2> <p><b>Referenzdesigns</b></p> <p>Erstellt in Zusammenarbeit mit den führenden Anbietern von konvergenten und hyperkonvergenten Lösungen.</p> <table border="1"><tr><td>VIRTUALISIERUNG</td><td>VMware Microsoft</td></tr><tr><td>DATENVERARBEITUNG</td><td>CISCO</td></tr><tr><td>SPEICHER</td><td>NetApp</td></tr><tr><td>VERNETZUNG</td><td>CISCO</td></tr><tr><td>INTELLIGENZ</td><td>Schneider Electric</td></tr><tr><td>INFRASTRUKTUR</td><td>APC by Schneider Electric</td></tr></table>	VIRTUALISIERUNG	VMware Microsoft	DATENVERARBEITUNG	CISCO	SPEICHER	NetApp	VERNETZUNG	CISCO	INTELLIGENZ	Schneider Electric	INFRASTRUKTUR	APC by Schneider Electric	<h2>Configure to Order</h2> <p><b>InfraStruXure</b></p> <p>Nutzen Sie das Standardprodukt von APC, um eine Edge-Computing-Lösung zu entwickeln, die exakt den Anforderungen entspricht.</p> 	<h2>Maßgeschneiderte Lösungen</h2> <p><b>Kundenspezifische Racks und PDUs</b></p> <p>Spezielle Racks und Energieverteiler, die genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.</p> 
VIRTUALISIERUNG	VMware Microsoft														
DATENVERARBEITUNG	CISCO														
SPEICHER	NetApp														
VERNETZUNG	CISCO														
INTELLIGENZ	Schneider Electric														
INFRASTRUKTUR	APC by Schneider Electric														

## Local Edge Configurator

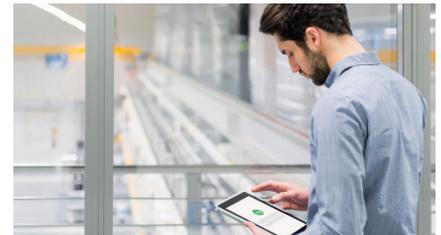
Für welche Bereitstellungsvariante Ihrer physischen Infrastruktur Sie sich auch entscheiden, der Local Edge Configurator unterstützt Sie bei einer zeitnahen und präzisen Implementierung.



## Management von Remote-Standorten

### EcoStruxure IT und Smart-UPS mit APC SmartConnect

Unsere Systeme mit Cloud Management ermöglichen Ihnen einen Überblick über Remote-Standorte. Dafür stellen wir Ihnen unsere Management-Applikation mit Kontroll- und Analysefunktionen sowie Services zur Verfügung, um Ausfallzeiten zu vermeiden, weil Sie Probleme beheben können, bevor diese zu Einschränkungen führen.



## Sichere Installationen

### NetBotz

Systeme für Sicherheits- und Raumüberwachung sowie Sensoren und Kameras helfen Ihnen, die Raumbedingungen und den Zutritt über Zugangssysteme und Videos zu kontrollieren.



## Wettbewerbsvorteile

### Standardisierte Implementierung

#### Breites Angebot

Wählen Sie aus einem der größten Portfolios, das kommerzielle, industrielle und Remote- oder Filialanwendungen abdeckt.

#### Schlüsselfertige Lösungen und Support

Bieten Sie Ihren Kunden eine vollständige, werkgeprüfte und validierte technische Infrastruktur-Lösung mit Stromversorgung, Kühlung, Überwachung und Sicherheitsfunktionen, unterstützt durch globalen Service und technischen Support.

### Management von Remote-Standorten

#### Kontinuierlicher aktueller Überblick

Von jedem Ort mit Internetverbindung erhalten Sie einen Überblick über den Status Ihrer gesamten technischen Infrastruktur.

#### Analysen

Sie erhalten mit datenbasierten Einblicken, Analysen und Expertenwissen Informationen über drohende Probleme der technischen Infrastruktur, bevor diese sich auswirken.

### Physische Sicherheit

#### Migration virtueller Maschinen (VMs)

Automatisches Migrieren von VMs an einen sicheren Ort und Herunterfahren physischer Server basierend auf benutzerdefinierten kritischen Ereignissen, wie z. B. Eindringen nicht autorisierter Personen, hohe Temperaturen, Rauch oder Wasserlecks.

#### Management von Raumbedingungen und Sicherheitsfunktionen

Managen Sie die Sicherheit Ihrer Edge-Computing-Installation auf Rackebene mit einem NetBotz System und einer IP-Adresse.

Schneider Electric GmbH  
Vertriebszentrum APC  
Gothaer Straße 29  
40880 Ratingen  
Deutschland

Telefon: +49 2102 404 6000  
Support: 0800 101 0067  
Email: [de-schneider-service@schneider-electric.com](mailto:de-schneider-service@schneider-electric.com)  
Webpage: [www.apc.com/de/de](http://www.apc.com/de/de)  
[www.schneider-electric.de/de/](http://www.schneider-electric.de/de/)

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.  
Biröstraße 11  
1230 Wien  
Österreich

Telefon: +43 1 610540  
Support: +43 1 614 71 11  
Email: [office.at@schneider-electric.com](mailto:office.at@schneider-electric.com)  
Webpage: [www.apc.com/at/de/](http://www.apc.com/at/de/)  
[www.schneider-electric.at/de/](http://www.schneider-electric.at/de/)

Schneider Electric (Schweiz) AG  
Hardstrasse 72  
5430 Wettingen  
Schweiz

Telefon: +41 56 437 62 62  
Support: 0800 111 469  
Email: [ltb.info@schneider-electric.com](mailto:ltb.info@schneider-electric.com)  
Webpage: [www.apc.com/ch/de/](http://www.apc.com/ch/de/)  
[www.schneider-electric.ch/de/](http://www.schneider-electric.ch/de/)