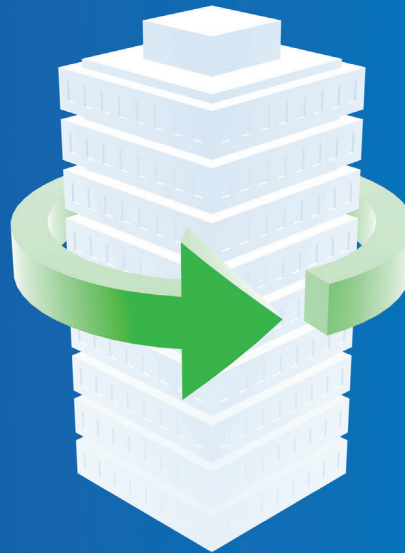


Ist Ihr Gebäude auf die Vorteile einer IoT-Umgebung vorbereitet?



## ERMÖGLICHUNG VON KOMMERZIELLEM BIOT™

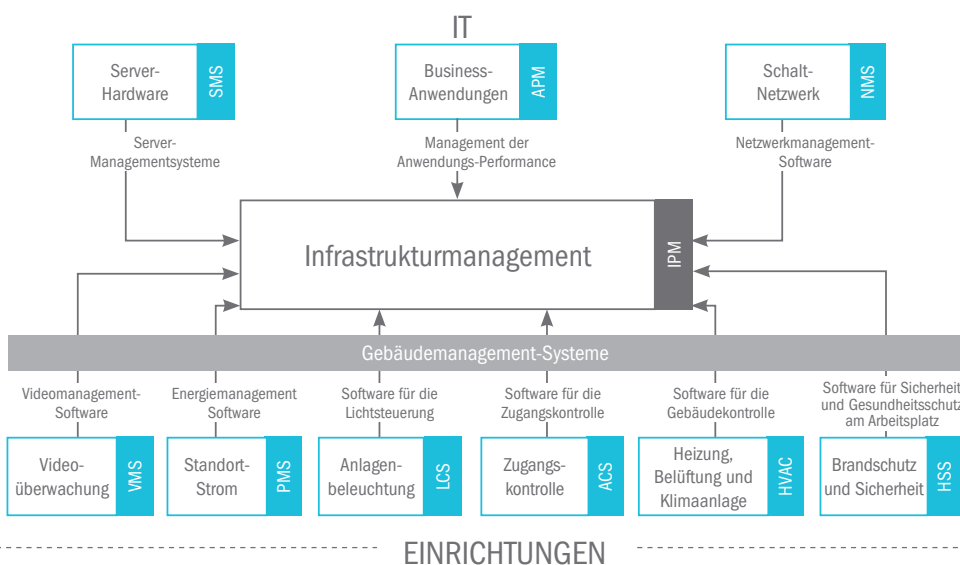
Durch das Ermöglichen von BIOT (Building Internet of Things) können Sie Ihre Umgebung analysieren und Anpassungen in Echtzeit vornehmen, um die Effizienz und Produktivität zu verbessern.

Manche Eigentümer und Betreiber von Gebäuden können über die fehlende Interoperabilität und Integration zwischen den Infrastruktur-Managementwerkzeugen und aktuellen IT-Systemen frustriert sein.

### EINE BEKANNTE HERAUSFORDERUNG: ARBEITEN IN SILOS

Infrastruktur-Managementsysteme zwischen Anlagen und IT können in Silos betrieben werden, wobei sich Funktionen zwar überschneiden, aber nicht miteinander in Verbindung stehen, was zu mangelhaften Workflowmethoden führt.

#### KONZEPTIONELLES DIAGRAMM GETRENNTER SYSTEME



### WAS MAN UNS ERZÄHLT

Die Herausforderungen der verschiedenen Akteure in einem Geschäftshaus sind:

**KONFLIKT** zwischen Abteilungen

**INTEGRATIONS-**Kompetenz der Lieferanten

**MIGRATION** zu einer IP-Plattform

Rechtfertigung der Kosten von **EFFIZIENZ**

Beschränkungen der **VORHANDENEN INFRASTRUKTUR**

Bis 2010 wird jedes fünfte Gebäude ein smartes Gebäude darstellen und **50 Milliarden** verbundene Geräte mit cloud-basierter Software und Diensten unterstützen, bei einer Wachstumsrate von **33 Prozent**.

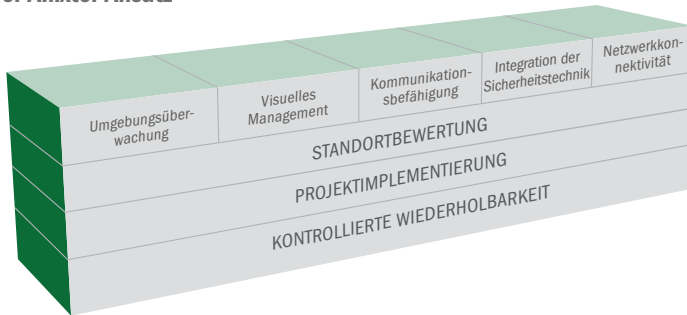
Quelle: Memoori, Big Data for Smart Buildings: Market Prospects 2015 to 2020.

**Infrastructure as a Platform**  
von Anixter

Infrastructure as a Platform von Anixter bietet einen umfassenden Ansatz zur Maximierung des Potenzials eines automatisierten Gebäudes, beginnend auf der physischen Ebene, zur Vereinfachung der Umsetzung und Integration mit Ihren Geschäftsprozessen.

## DIE FÜNF SINNE EINES INTELLIGENTEN GEBÄUDES

### Der Anixter Ansatz



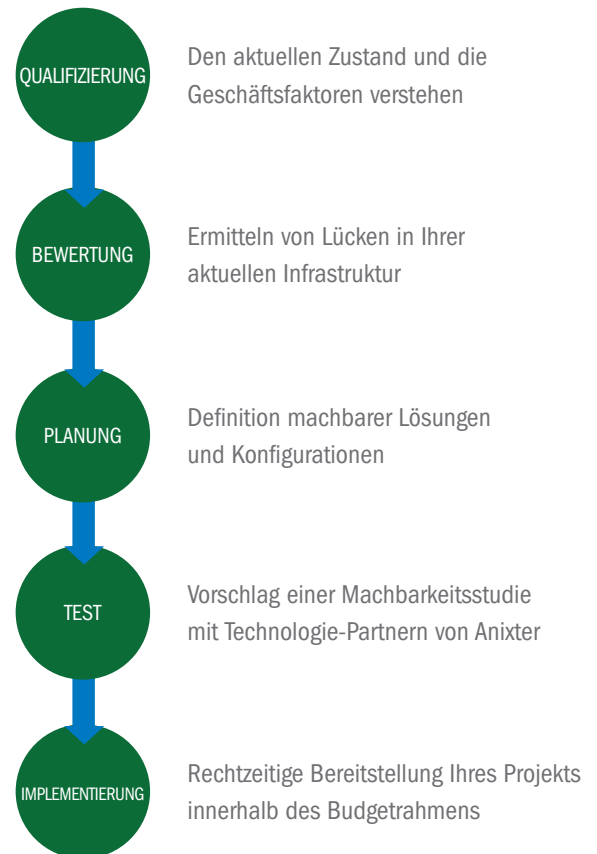
Durch die Definition der verschiedenen Elemente, die wertvolle Informationen über Ihr Gebäude liefern, erstellt Anixter eine Lösung, die Ihren spezifischen Anforderungen gerecht wird.

- Umgebungsüberwachung**  
 Durch die Verwendung von Präsenz, intelligenter Beleuchtung, Leistung und Temperatur-Sensortechnologie wird optimaler Komfort und Energieeffizienz erreicht.
- Integration der Sicherheitstechnik**  
 Erstellung von Interoperabilität zwischen Videoüberwachung, Zugangskontrolle und Einbruchmeldeanlagen.
- Visuelles Management**  
 Unterstützung von zentralem Management von Content durch die Integration von Digital Signage, Projektionstechnik und Mobilgeräten.
- Netzwerkkonnektivität**  
 Bereitstellung einer auf Normen basierenden IP-Plattform, die mehrere Anwendungen ausführen und remote verwaltet und beurteilt werden kann.
- Kommunikationsbefähigung**  
 Einsatz einer flexiblen verkabelten und kabellosen Netzwerkarchitektur zur Integration der Voice-, Daten- und Video-Erfahrung.



## IHRE IoT-PLATTFORM

### Der Anixter Beteiligungsprozess



Sie können die gemeinschaftlichen Bereiche noch verstärken und Interoperabilität ermöglichen, indem Sie unsere Expertise in den Bereichen technologische Beschaffung, Bestandsverwaltung, Produktverbesserung, Logistik und eCommerce-Werkzeuge nutzen.

## PRODUKTLÖSUNGEN

- Intelligente PDUs
- Inline-Strommesseinrichtungen
- Bestandserfassungs-Services und -Software
- Intelligente Patchfelder
- Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren
- Strom- und Thermomanagement-Software
- Videomanagement-Software
- Videoanalyse
- Software für die Zugangskontrolle
- Intelligentes Patching
- Intelligente Lichttechnik
- Präsenzsensoren
- USV im Eco-Modus
- Netzwerkanalyse-Werkzeuge
- Netzwerkmanagement-Software

## WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER [ANIXTER.COM/COMMERCIALBUILDING](https://www.anixter.com/commercialbuilding)

Wir bei Anixter ermöglichen eine weltweite Vernetzung. Indem wir wertvolle Güter und kritische Infrastrukturen aufbauen, verbinden, schützen und betreiben, unterstützen wir weltweit den Erhalt und die Erweiterung von Unternehmen und Gemeinden. Dies erreichen wir durch unser Angebot an Komplettlösungen, Lieferkettenkompetenz und ein einzigartiges globales Vertriebsnetz.