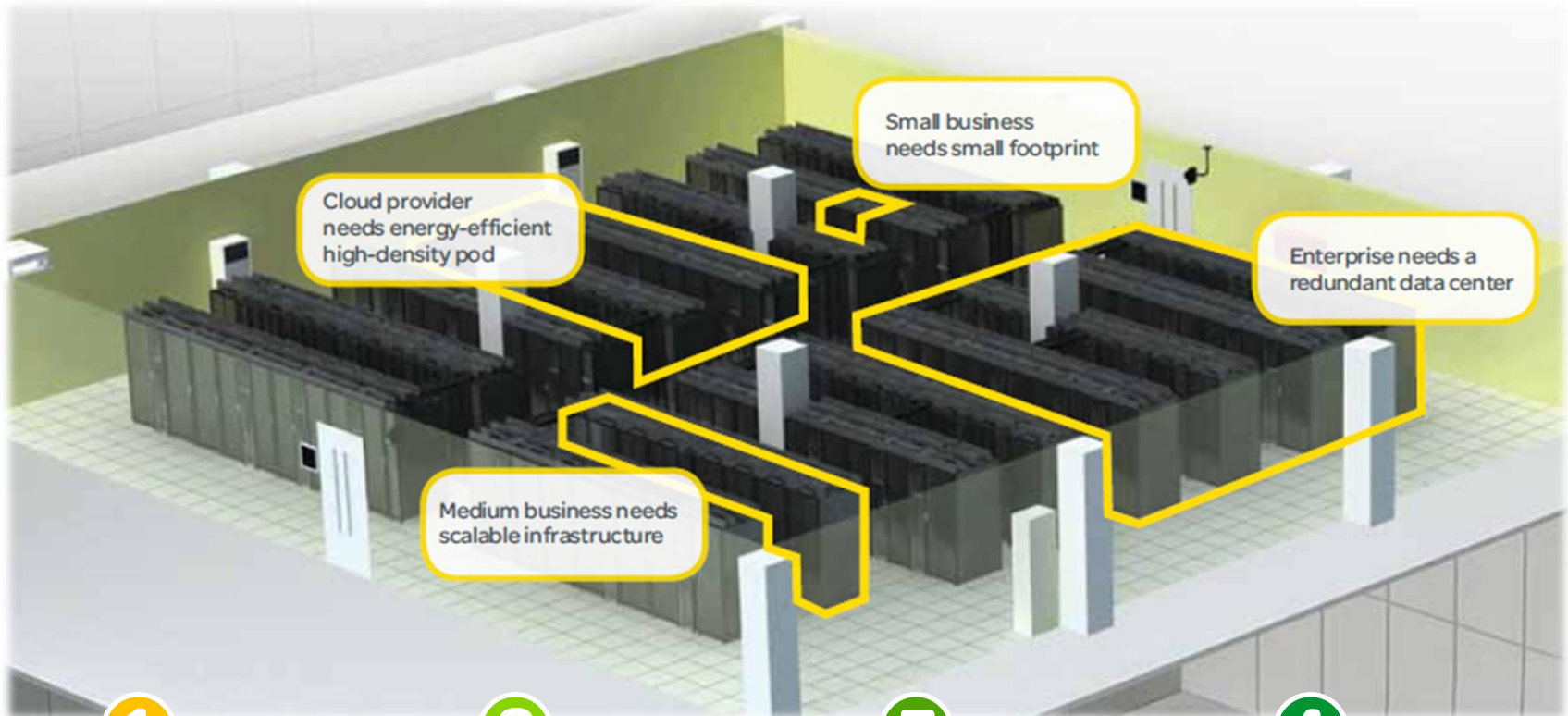




# Data Center Infrastructure Management (DCIM)

Colocation

# + Colocation Anforderungen



1

Attraktives  
Angebot

2

IT Services/Cloud

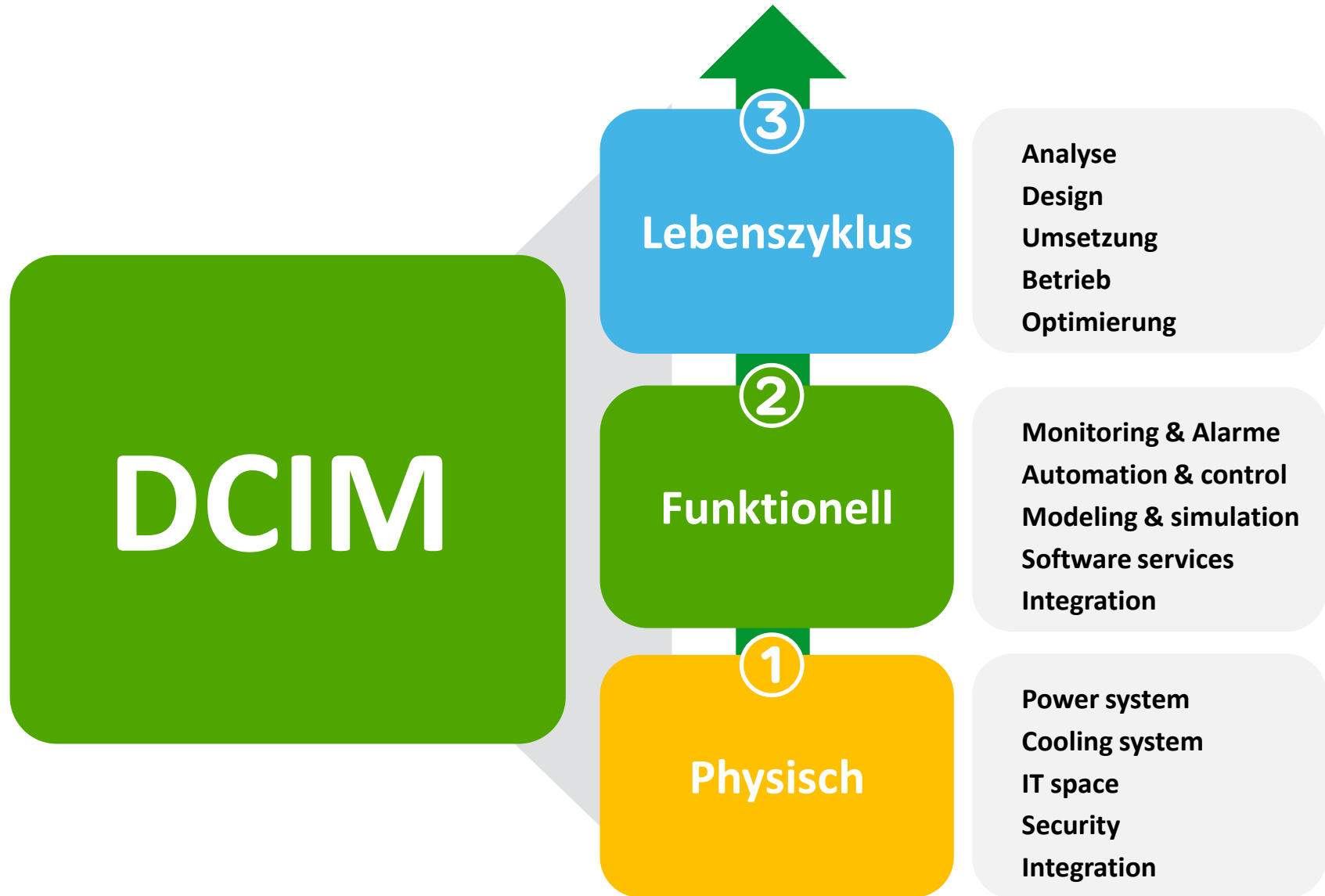
3

Rentabilität

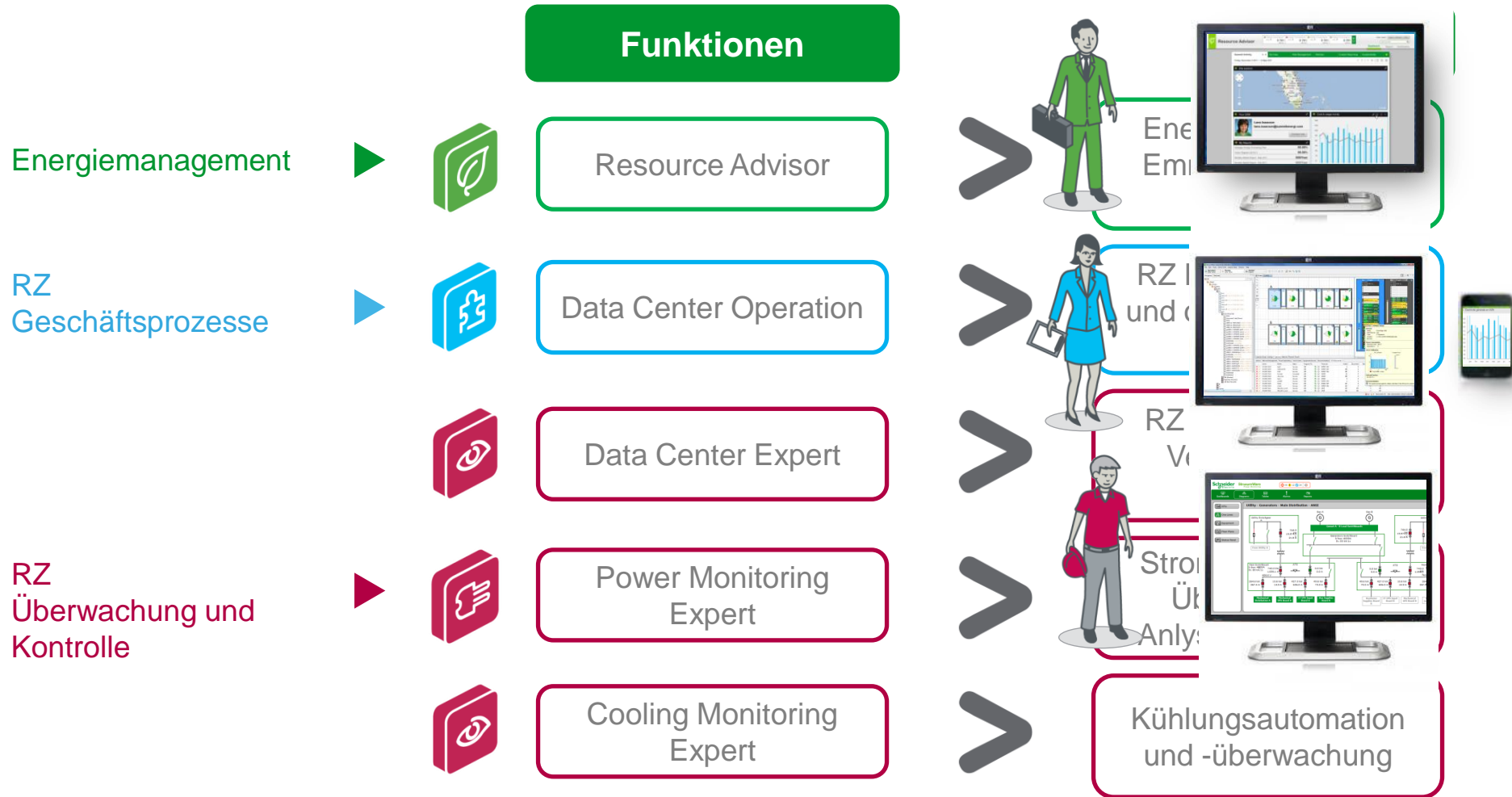
4

Energie sensibel

# erfordern ein effektives RZ Management



# mit StruxureWare for Data Centers



# Um aus den Anforderungen Vorteile zu generieren...

1

## Attraktives Angebot

- Detaillierte Abrechnungsmodelle (SLAs) nach Raum und Stromverbrauch bis auf Rack oder Serverebene
- Vorausschauende Bedarfsplanung
- Umfangreiche Überwachungs- und Security Möglichkeiten

2

## IT Services/Cloud

- Skalierbarkeit von der Infrastruktur bis zur Server und Anwendungsebene (VMs)
- Impact Analysen bis auf Anwendungsebene

3

## Rentabilität

- Vermeiden und Eliminieren von Überkapazitäten oder Leerständen
- Verschieben von Infrastruktur Investitionen und Reduktion von Betriebskosten
- Server Konsolidierung
- Auslastungsplanung für zukünftige Erweiterungen

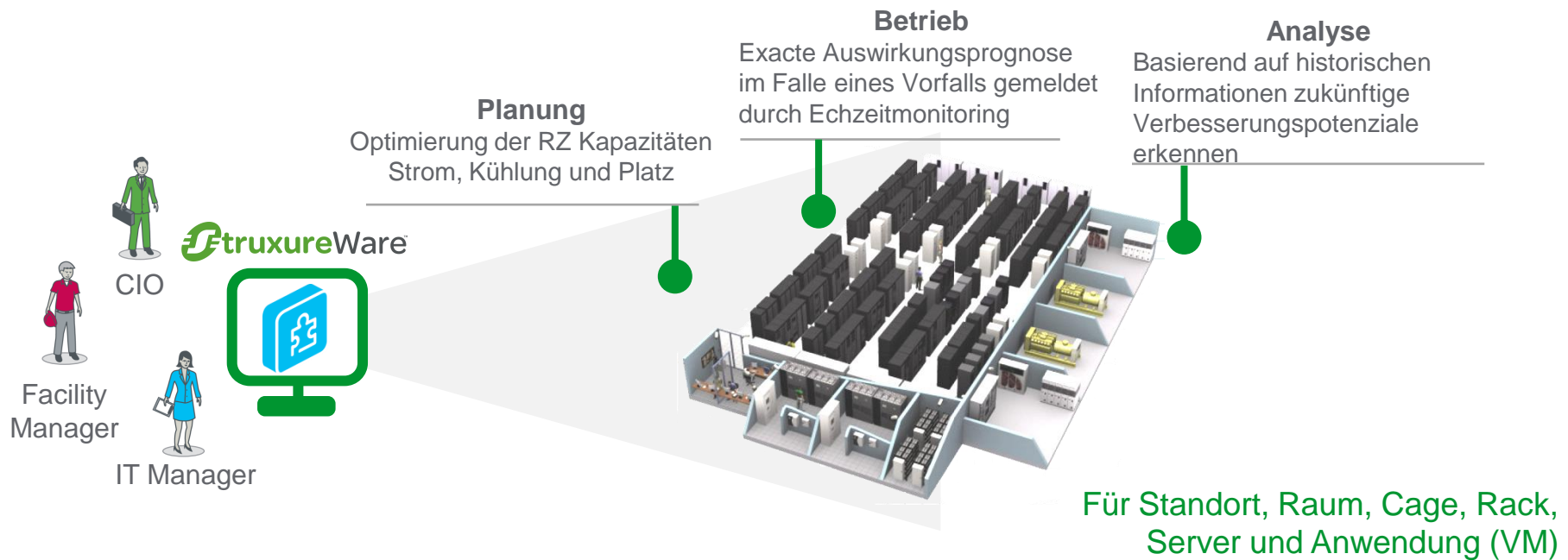
4

## Energie sensibel

- Energiekennzahlen Berechnungen (PUE) flexibel je
  - Zeiteinheit (Woche, Tag, Stunde)
  - Raum (Land, Standort, Cage, Kunde, Rack)
  - Subsystem (Energieverteilung, USVen, IT Load, Gebäude)

# StruxureWare for Data Centers – Colocation

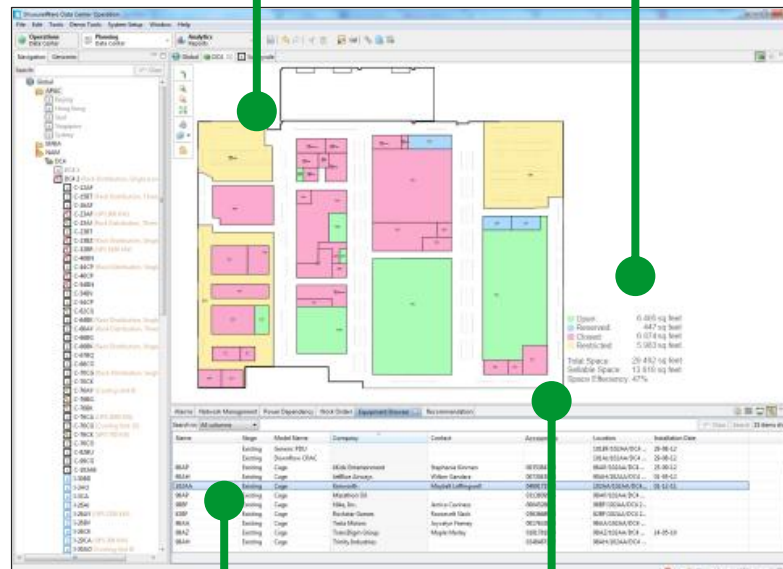
- ➔ einfaches, integriertes Management
- ➔ optimiert und unterstützt im gesamten “RZ Lebenszyklus”  
“entfernt Datensilos und verschafft eine gemeinsame Sichtweise”



# StruxureWare for Data Centers – Colocation

CAD Integration

Istverbrauch



Raum Verfügbarkeiten

Abrechnungsmodul