

Kaufgründe	Problembeschreibung	Lösungen	Vorteile	ROI
Automatische Bereitstellung	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lange Bereitstellungszyklen ▶ Ungenaue Inventarlisten ▶ Ausfälle aufgrund unkontrollierter Änderungen ▶ Ein-/ausgehender Datenverkehr im Rechenzentrum 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Präziser Überblick über alle Vermögenswerte und Ressourcen ▶ Kontrollierter Änderungs-/Workflow-Prozess ▶ Regelbasierte Bereitstellung ▶ Leistungsstarke Visualisierungstools 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Produktivitätssteigerung ▶ Kürzere Bereitstellungszyklen ▶ Einhaltung aller Fristen und SLAs ▶ Weniger Ausfälle 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reduzierte Betriebskosten ▶ Schnellere SLA-Erfüllung ▶ Weniger Betriebsstörungen
Besseres Kapazitätsmanagement	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ungenügende Platz-, Stromversorgungs- und Kühlkapazitäten ▶ Ungenutzte Kapazitäten ▶ Dezentral verteilte Ressourcen ▶ Ungenutzte Platz-, Stromversorgungs- und Kühlkapazitäten ▶ Überschüssige Platz-, Stromversorgungs- und Kühlkapazitäten 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Etagenplan-Visualisierung ▶ Darstellung der Ressourcen-Ausnutzung ▶ Kapazitätsanalyse/-berichte ▶ Steuerung und Überwachung der gesamten Stromversorgungskette ▶ Ausgewogene Verteilung der 3-phasigen Stromzufuhr ▶ Detaillierter Überblick zum Energieverbrauch aller Ressourcen 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Rechenzentrums-Neubau kann verschoben werden ▶ Geräte-Anschaffungen können verschoben werden ▶ Vermeidung ungenutzter Ressourcen ▶ Vermeidung dezentral verteilter Ressourcen ▶ Vermeidung kostspieliger Umstrukturierungen 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reduzierter Investitionsbedarf ▶ Verschiebung kostspieliger Neubauprojekte ▶ Bessere Ausnutzung vorhandener Kapazitäten
Reduzierung der Energiekosten	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hohe Energiekosten ▶ Uneffiziente Server ▶ Geringe Kapazitätsauslastung ▶ Energieverbrauch nicht messbar 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Überwachung der Stromversorgung ▶ Berichterstellung zur Stromversorgung ▶ Vergleich zwischen kalkuliertem und tatsächlichem Energieverbrauch ▶ Ermitteln nicht energieeffizienter Server 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reduzierte Energiekosten ▶ Nachvollziehbarer Energieverbrauch ▶ Uneffiziente Geräte und Systeme ausfindig machen 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Energieeinsparungen ▶ Reduzierter CO₂-Ausstoß
Optimierte Kühlung mittels CFD-Analyse	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 30 % bis 40 % der Energiekosten sind kühlbedingt ▶ Hohe Energiekosten ▶ Hotspots ▶ Überkühlung 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ CFD-Analyse ▶ Export in CFD-Software ▶ Verfolgung von perforierten Doppelbodenplatten ▶ Verfolgung von Gangschottung ▶ Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessung ▶ Einfache Neuausführung der CFD möglich 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vereinfachung der CFD-Analyse ▶ Nachvollziehen von Kühlproblemen ▶ Optimierte Kühlleistung 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Energieeinsparungen ▶ Zuverlässige Geräte und Systeme
Den Bau, den Umzug und die Zusammenlegung von Rechenzentren meistern	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ungenaue Inventarlisten ▶ Die einzelnen Rechenzentrums-Silos lassen sich nicht unter einen Hut bringen ▶ Fehlende Planungstools ▶ Rasche Änderungen laufen unkontrolliert ab 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ausführliche Modelldarstellung des Rechenzentrums ▶ Racks, Geräte und Anschlüsse ▶ Stromversorgungs-/Datenanschlüsse ▶ Änderungs-/Auftragsprozesse ▶ Berücksichtigung von Platz-, Stromversorgungs-, Kühl- und Netzwerkressourcen 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Projektfristen werden eingehalten ▶ Präzise Planung ▶ Reduzierte Fehler-/Nacharbeitenquote 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reduzierte Betriebskosten ▶ Eingehaltene Budgets und Fristen
Manuellen Aufwand bei der Einhaltung und Nachprüfung von Richtlinien einsparen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Unvollständige Inventarlisten für das Rechenzentrum ▶ Aufwändige manuelle Inventuren ▶ Einhaltung von Vorschriften (FDA, SOX) ▶ Manuelles Verfolgen von Schaltkreisen/Geräteverbindungen ▶ Interne Audits 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aktuelle Inventarlisten ▶ Detaillierte und präzise Modelldarstellung des gesamten Rechenzentrums ▶ Sofortige Berichterstellung möglich 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reduzierter manueller Arbeitsaufwand ▶ Fristgemäße Einhaltung aller Vorschriften und Richtlinien 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reduzierte Betriebskosten ▶ Reduziertes Risiko einer Nicht-Konformität mit Richtlinien und Vorschriften