

# Effiziente Modernisierung Terminalservers zu Azure Virtual Desktop

Referent: Martin Theimer



**Leider ist ein Problem aufgetreten.**

**Neu starten**

Wenn dies nicht funktioniert, versuchen Sie sich [abzumelden](#) und wieder anzumelden.

# AGENDA

1. Grenzen traditioneller Terminalserver
2. Azure Cloud
3. Azure Virtual Desktop
4. Technische Implementierung
5. Vorteile MS AVDI
6. Demo

# Grenzen traditioneller Terminalserver



## Performance

- Engpässe bei gleichzeitiger Nutzung



## Wartung

- Regelmäßige Hard- und Software Upgrades
- Keine Unterstützung neuer Software (Teams)



## Sicherheit

- Schwierigkeiten bei der Einhaltung moderner Standards



## Skalierbarkeit

- Komplexe Skalierung bei steigender Benutzerzahlen
- Basiert auf Server

# Azure Cloud

Clouddienst von  
Microsoft

Start 2010

Hosting von  
Diensten, Servern  
und Infrastruktur

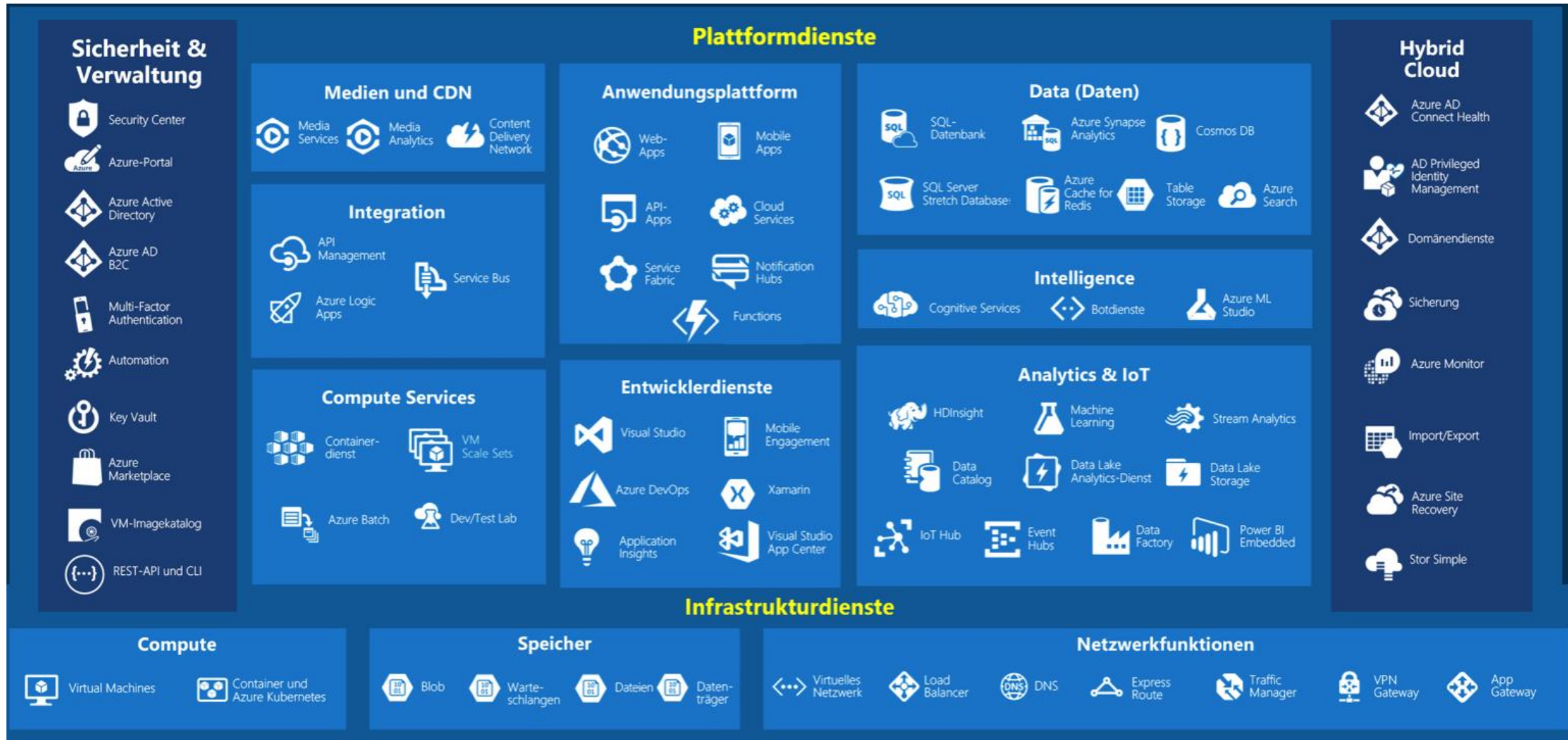
Netz aus  
Rechenzentren auf  
der ganzen Welt

**50** regions worldwide

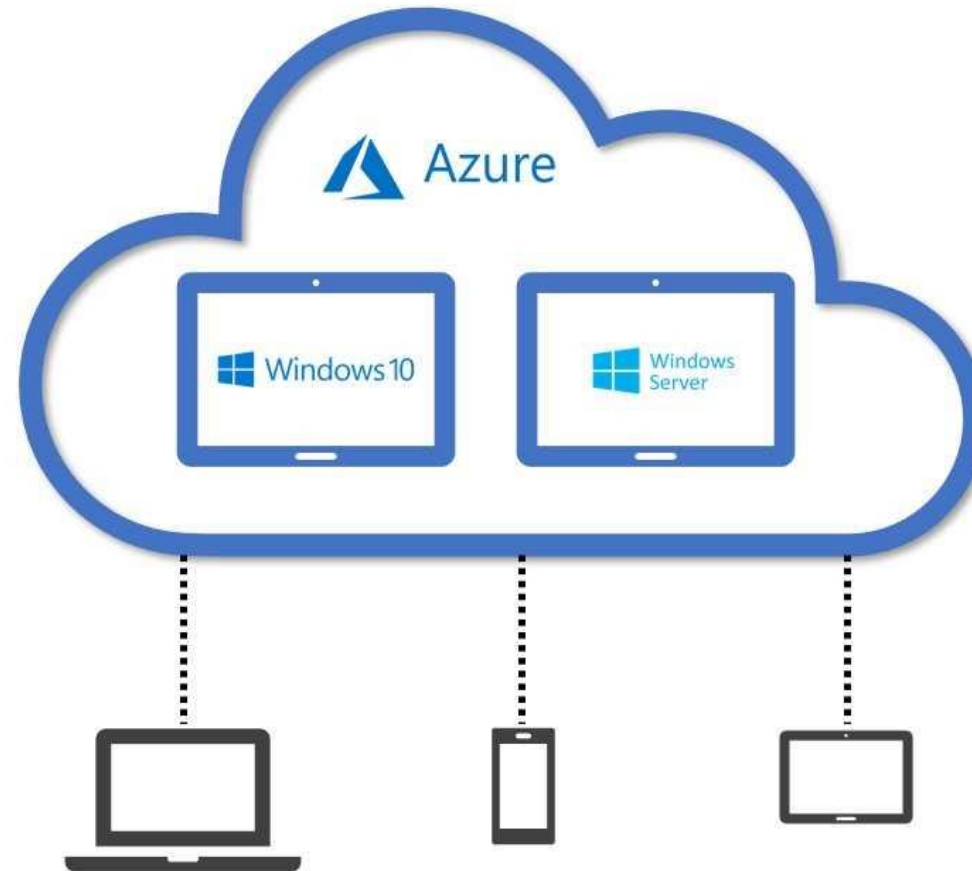
**140** available in 140 countries



# Azure Cloud – Produktportfolio

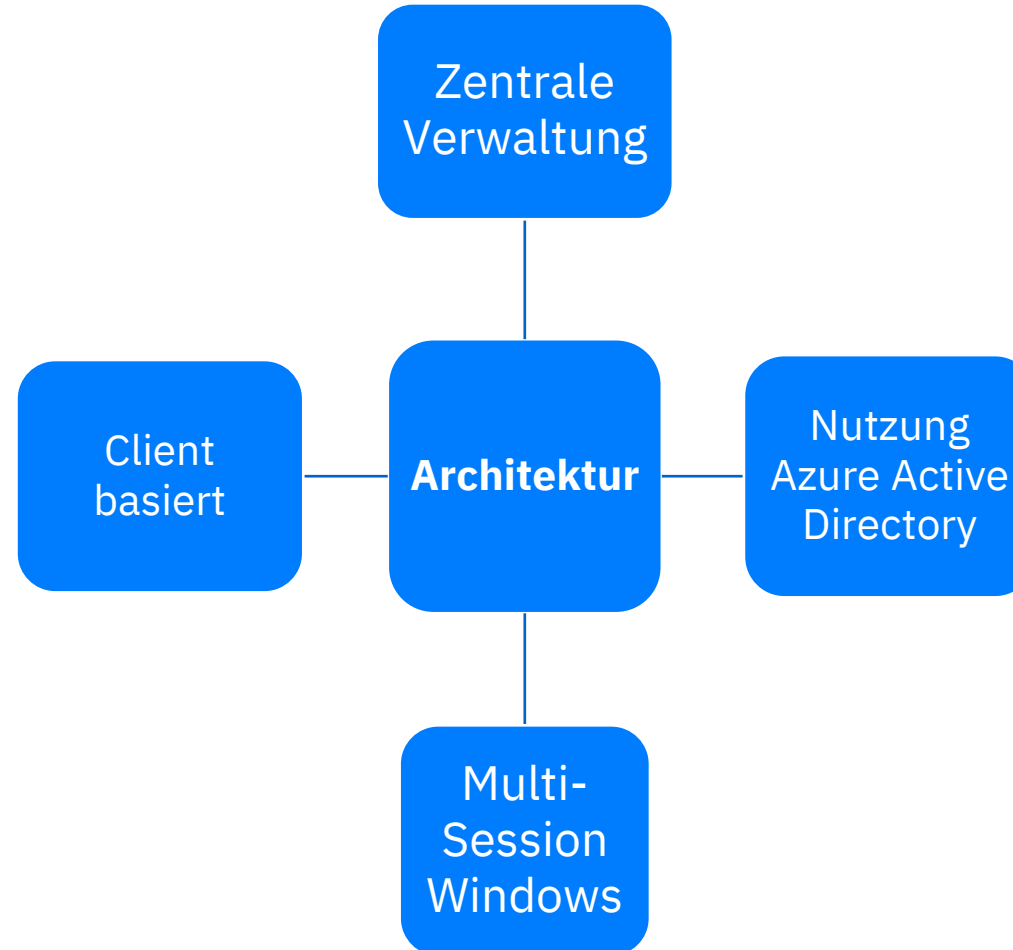


# Neue Welt: Azure Virtual Desktop

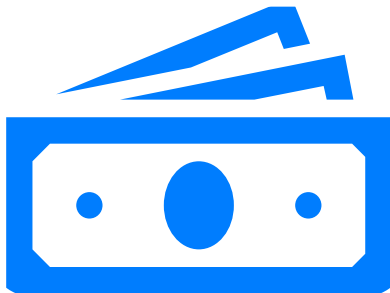




# Neue Welt: Azure Virtual Desktop



# Vorteile Azure Virtual Desktop



## **Kostenreduktion**

Optimierte Ressourcennutzung  
Pay-as-you-go-Modell



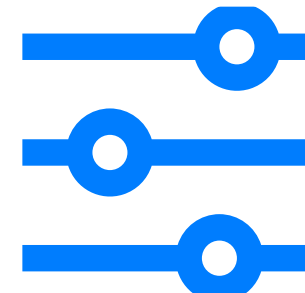
## **Skalierbarkeit**

Automatisch  
Globale Reichweite



## **Sicherheitsfunktionen**

Integrierte Sicherheit  
Zentralisierte Kontrolle  
Regelmäßige Update



## **Flexibilität**

Remote-Arbeit  
Vielseitige Endgeräte



## **Individualisiert**

Individueller Desktop für jeden Client

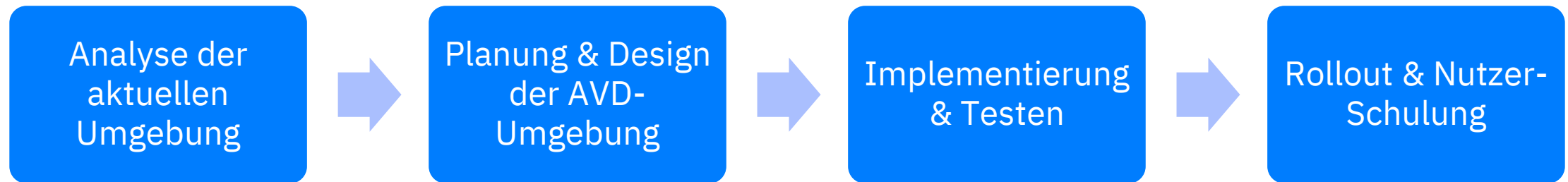
# Technische Implementierung



## Anforderungen

- Azure Abonnement
- Active Directory
- Netzwerk- und Sicherheitskonfiguration

# Technische Implementierung



# Technische Implementierung



## Sicherheitsfeatures

- Azure Security Center
- Multi-Faktor-Authentifizierung
- Bedrohungserkennung und -abwehr

# Technische Implementierung

Nutzung von Azure Advisor zur Identifizierung von Optimierungsmöglichkeiten



Regelmäßige Überprüfung und Optimierung von Ressourcen



# Vorteile Microsoft AVDI

- Nahtlose Integration in M365 Umgebung
- Client Betriebssystem (Win10 & Win11)
- Extended Updates
- Skalierbarkeit
- Schnelle Bereitstellung
- Effizientes Management
- Kostenvorteil
- Bring your own Device/ externe Dienstleister
- ...

# Demo



# Zeit für Fragen

Wir beraten den  
Mittelstand.  
Für digitale Lösungen  
mit Mehrwert.

SOFT-CONSULT Häge GmbH  
Riedheimer Straße 5  
89129 Langenau

07345 9611-0  
sc@soft-consult.net  
www.soft-consult.net