

# Digitale Souveränität in der Praxis

Containerisierung als Hebel für den öffentlichen Sektor



Zwischen digitalen Ambitionen und analoger Wirklichkeit

## Die typische IT-Landschaft von Behörden

- **Legacy-Systeme**  
Ø 12-15 Jahre alt **78%**
- **Vendor Lock-in**  
VMware-Abhängigkeit **85%**
- **Compliance-Anforderungen**  
NIS2, OZG, AI Act, DORA, DSGVO, BSI, GdBD, ... **93%**
- **Fachkräftemangel**  
IT-Stellen unbesetzt **67%**
- **IT-Budget unter Druck**  
eingefrorene/sinkende Budgets **71%**

### Quellen:

- Bitkom: "Digitalisierung der Verwaltung 2024"
- ÖIT: "IT-Benchmarking öffentlicher Sektor"
- BSI: "Lagebericht zur IT-Sicherheit"
- Eurostat: "Digital Government Indicator"
- Eigene Kundenprojekte

## Wie stark ist Ihre Organisation von VMware abhängig?



Geringe Abhängigkeit



Mittlere Abhängigkeit



Starke Abhängigkeit



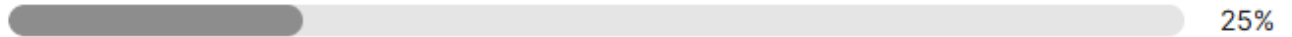
## Haben Sie bereits eine VMware-Vertragsverlängerung mit Broadcom verhandelt?



Nein, Vertrag läuft noch lange



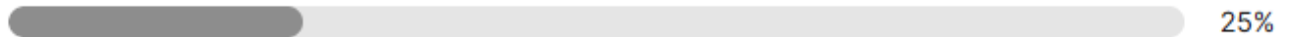
Nein, steht aber bevor



Weiß nicht



Ja, und es war ein Schock



Wenn aus Planbarkeit ein finanzielles Risiko wird

**November 2023: Broadcom übernimmt VMware für 69 Milliarden Dollar.**

**Januar 2024 , die Schockwelle:**

- Preisexplosion: +200% bis +600%
- Timeline: Wer ist betroffen?
- Bundle-Zwang: Alles oder nichts
- Wegfall günstiger Einstiegsoptionen
- Planungsunsicherheit: Unklare Produktzukunft



## Quellen:

- Broadcom-Pressemitteilungen
- VMware-Partnerbriefe (intern, anonymisiert zitierbar)
- Fachmedien: Heise, Golem, Computerwoche
- Eigene Kundenprojekte

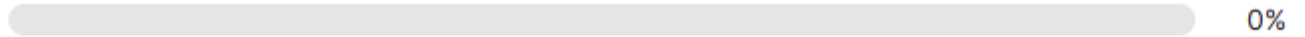
Laut einer Umfrage von Gartner suchen 78% der VMware-Kunden aufgrund der Broadcom-Preispolitik aktiv nach Alternativen. Das ist beispiellos in der IT-Geschichte.

Wir haben 20 Jahre auf VMware gesetzt. Jetzt müssen wir in 12 Monaten raus, weil der Kreistag die neuen Kosten nicht genehmigt. 20 Jahre Vertrauen – in einem Jahr zerstört. – IT-Leiter Landkreis

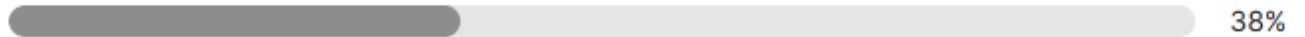
## Waren Sie mit dem Ergebnis der Vertragsverhandlungen mit Broadcom zufrieden?



Ja



Weiß nicht



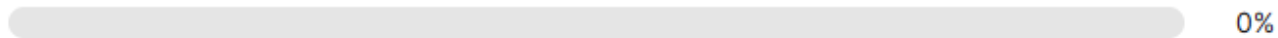
Nein



## Haben Sie einen Migrationsplan?



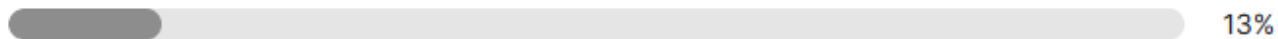
Ja, wir haben einen Migrationsplan



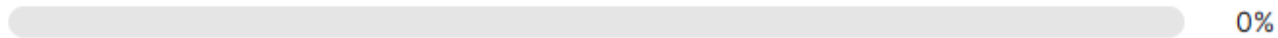
Noch nicht, aber wir überlegen Alternativen



Weiß nicht



Nein, wir hoffen auf ein Wunder



## Warum der öffentliche Sektor jetzt handeln muss

- **Definition & Kontext** (Offizielle Definition BMI)

Digitale Souveränität bedeutet die Fähigkeit zu Selbstbestimmung und Handlungsfähigkeit bezüglich Daten, Technologien und digitalen Systemen.  
Sie umfasst technologische, rechtliche und wirtschaftliche Aspekte.

- **Politischer Auftrag: Mehr als Absichtserklärungen**

EU: European Data Strategy (2020),  
EU Cloud Strategy (2022),  
European Chips Act (2023),  
Data Act (2024)  
DE: Digitalstrategie Deutschland (2022),  
OZG 2.0 (2025)

- **Die 3 Säulen im Detail**

Technologische Souveränität  
Rechtliche Souveränität  
Wirtschaftliche Souveränität

- **Risiken der Abhängigkeit**

- **Der öffentliche Sektor als Vorreiter**

### Weg von Microsoft: Abgeordnete fordern digitale Souveränität im EU-Parlament

Eine fraktionsübergreifende Gruppe von Volksvertretern appelliert ans EU-Parlament, die Nutzung von MS 365 zugunsten einer europäischen Alternative aufzugeben.



### Quellen:

- BMI: "Digitalstrategie Deutschland" (2022)
- EU-Kommission: "European Data Strategy" (2020)
- BSI: "Mindeststandard Cloud Computing"
- ZenDiS: Jahresberichte
- OSBA: Sovereign Cloud Stack Dokumentation
- Gaia-X: Whitepapers & Architecture Docs

*Digitale Souveränität ist die Grundlage für eine selbstbestimmte digitale Zukunft Europas.  
– Dr. Markus Richter, CIO des Bundes (2023),  
jetzt Staatssekretär im Bundesministerium für  
Digitales und Staatsmodernisierung*

# Die versteckten Kosten der Abhängigkeit

## Was die Rechnung nicht zeigt

### Auf der Rechnung steht

- **Direkte Kosten** – VCF, vSAN, NSX, Aria Suite (früher vRealize)

### Die 6 versteckten Kostenblöcke

- **Vendor Lock-In** – Technische Abhängigkeit, Prozessuale Abhängigkeit, Know-How-Abhängigkeit
- **Technische Schulden** – Veraltete Architekturen, Manuelle Prozesse statt Automation, Technologie-Gap zu modernen Anforderungen
- **Compliance-Risiken** – NIS2-Compliance, DSGVO-Risiken, BSI-Grundschutz & IT-Sicherheit
- **Fachkräfte-Problem** – Recruiting-Desaster, Mitarbeiterverlust, Produktivitätsverlust durch Demotivation, Schulungs- & Qualifizierungskosten
- **Innovationsverlust** – Verpasste Digitalisierungschancen, Keine modernen Entwicklungsmethoden, Abhängigkeit von Vendor-Innovation
- **Exit-Kosten**

### Quellen:

- Gartner: "TCO Analysis: Virtualization Platforms" (2024)
- Forrester: "The Hidden Costs of Vendor Lock-in" (2023)
- DevOps Research: "State of DevOps Report" (2024)
- Bitkom: "IT-Kosten im öffentlichen Sektor" (2024)
- Eigene Kundenprojekte

### Beispielrechnung:

#### Mittelbehörde mit 500 VMs

#### Sichtbare Kosten (20%)

Lizenzgebühren	EUR 150.000
Support & Wartung	EUR 30.000
<b>Summe Rechnung</b>	<b>EUR 180.000</b>

#### Die 6 versteckten Kostenblöcke (80%)

Vendor Lock-In	EUR 320.000
Technische Schulden	EUR 180.000
Compliance-Risiken	EUR 120.000
Fachkräfte-Problem	EUR 150.000
Innovationsverlust	EUR 100.000
Exit-Kosten	EUR 50.000
<b>Summe versteckte Kosten</b>	<b>EUR 920.000</b>

**Total Cost of Ownership**      **EUR 1.100.000**

Gallup Engagement Index (öffentl. Dienst):  
Nicht engagiert: 70%  
Hauptgrund: "Arbeit mit veralteter,  
frustrierender Technologie"

Von Monaten zu Minuten

## • Drei konkrete Szenarien

- Das Bürgerportal
- Die Wahlanwendung
- Die Digitale Akte (E-Akte)

## • Die harte Realität in Zahlen

## • Was dabei kaputt geht

- Digitalisierungsprojekte scheitern
- OZG-Fiasko
- Vertrauensverlust bei Bürgern

Bürger-Erwartung (2025):  
"Ich will das online machen,": 89%

**Beispiel:**  
**Bereitstellung neues Fachverfahren**

### VM-basiert:

- Infrastruktur bereitstellen Woche 1-3
  - OS installieren & härten Woche 4-5
  - Middleware konfigurieren Woche 6-7
  - Anwendung deployen Woche 8
  - Testing & Go-Live Woche 9-10
- Gesamt**  
**Kosten (IT-Aufwand)** **10 Wochen**  
**~50.000 €**

### Container-basiert:

- Container Image deployen Tag 1
  - Testing (automatisiert) Tag 2
- Gesamt**  
**Kosten (IT-Aufwand)** **2 Tage**  
**~2.000 €**

**25x schneller, 25x günstiger**

## Legacy-Infrastruktur ist der Flaschenhals

### Problem:

Fachbereiche wollen digitalisieren  
↓  
IT braucht Monate für Bereitstellung  
↓  
Projekte verzögern sich oder scheitern  
↓  
Bürger sind frustriert  
↓  
Vertrauen schwindet

### Lösung:

Container-Plattform = Digitalisierungsturbo

# Der Domino-Effekt: Was passiert, wenn wir nicht handeln?

Die Abwärtsspirale beschleunigt sich

**Budget-Kollaps**  
VMware-Kosten  
+200% -> Budget für  
Digitalisierung  
erschöpft

**Talentflucht**  
IT-Fachkräfte  
kündigen -> Know-  
how-Verlust

**Compliance-Kollaps**  
Compliance-Verstöße,  
Bußgelder,  
Nutzungsuntersagungen

**Notbetrieb &  
Kontrollverlust**  
Externe Dienstleister  
zu Premiumpreisen,  
totaler Kontrollverlust

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

**Projekt-Friedhof**  
Digitalisierungsprojekte  
gestoppt ->  
Gesetzliche Fristen  
(OZG) verpasst

**Security-Desaster**  
Security-Patches  
können nicht  
eingespielt werden  
(fehlende Ressourcen)

**System-Shutdown**  
Kritische  
Fachverfahren  
müssen abgeschaltet  
werden

Wenn andere über Ihre IT entscheiden



## Rechtliche Risiken

- Der US Cloud Act schlägt zu
- DSGVO-Zeitbombe
- NIS2: Supply-Chain-Risiko

11.000 Kommunen in Deutschland  
\* 500.000 € VMware-Kosten  
= 5.500.000.000 (5,5 Mrd. €)  
85% davon, d.h. 4,7 Mrd. gehen in die USA!  
**Mehr als der komplette Digitalpakt Schule!**



## Wirtschaftliche Konsequenzen

- Wertschöpfung fließt ab
- Preisdiktat ohne Verhandlungsmacht
- Innovation findet woanders statt



## Politische Handlungsunfähigkeit

- Geopolitische Abhängigkeit
- Sanktionsrisiko & Lieferkettenbruch
- Strategische Autonomie verloren



## Sicherheitsrisiken

- Closed Source = Black Box
- Abhängigkeit von Vendor-Patches
- Datenzugriffe & Überwachung

Je länger Sie warten, desto teurer und schwieriger wird es

## Die drei Fallen

- Wir warten auf den richtigen Zeitpunkt
- Die Technologie ist noch nicht ausgereift
- Wir haben keine Ressourcen für Migration

## Die Abwärtsspirale

### Der Schereneffekt - Die Kosten steigen, der Nutzen sinkt mit der Zeit

- 2020-2027  
Beste Zeit für Migration, Kosten: Niedrig-Mittel, Nutzen: Hoch, ROI: 24-30 Monate, Risiko: Beherrschbar
- 2028-2030  
Kritisches Zeitfenster, Kosten: Mittel-Hoch, Nutzen: Mittel, ROI: 36-48 Monate, Risiko: Erhöht
- 2031+  
Point of No Return, Kosten: Sehr hoch, Nutzen: Fragwürdig, ROI: Nie, Risiko: Existenziell
- **Warum jetzt der richtige Zeitpunkt ist**

## Reale Erfahrungen aus der Praxis – Kommune A

### Kommune A - Der Abwarter

Mittelstadt, 85.000 Einwohner, 450 VMs, IT-Team: 8 MA, **VMware-Kosten: 95.000 €/Jahr**, Vertrag läuft aus: Dezember 2023

**Wir verlängern erstmal und schauen dann**, Begründung: Keine Zeit für Projektplanung, Hoffnung: Preise normalisieren sich wieder, **Strategie: Abwarten**

### 2024 – Vertragsverlängerung

Angebot Broadcom: 315.000 €/Jahr (+232%), **Nachverhandlung: 280.000 €/Jahr (+195%)**, Gemeinderat schockiert: Woher nehmen?, Ergebnis: Verlängert (1 Jahr, keine Alternative)

### 2024 – Konsequenzen

Budget aufgebraucht: Digitalisierung gestoppt, E-Akte-Projekt: Verschoben auf 2026, Bürgerportal: Budget gestrichen, Zwei IT-Stellen: Nicht besetzt (kein Geld), IT-Leiter: Gekündigt (Frust)

### 2025 - Aktuelle Situation

Legacy-System: vSphere 7 (End of Life 2027), Security-Risiken: Kritisch (BSI-Warnung), IT-Team: 6 von 8 Stellen besetzt, VMware-Vertrag: Läuft Ende 2025 aus, Nächste Erhöhung: Erwartet: +30-40%,

**Handlungsoptionen: Keine vorbereitet**

### Prognose 2026:

**Notfall-Migration** unter Zeitdruck, Kosten: 1,2 Mio. € (Notfall-Premium), **Oder: Weiterzahlen (~400.000 €/Jahr)**

## Reale Erfahrungen aus der Praxis – Kommune B

### Kommune B - Der Getriebene

Kleinstadt, 35.000 Einwohner, 180 VMs, IT-Team: 4 Personen (extern verstärkt),  
**VMware-Kosten: 42.000 €/Jahr**,  
Vertrag läuft aus: Juni 2024

**2024** – Angebot Broadcom: 215.000 €/Jahr (+412%), nach Verhandlung: **180.000 €/Jahr (+329%)**, Budget verfügbar: 80.000 €/Jahr → 100.000 € Lücke, **nicht finanzierbar**

### Notfall-Entscheidung:

Wir **MÜSSEN** raus aus VMware, Frist: 6 Monate bis Vertragsende, Keine Vorbereitung, Keine Strategie, **Panik-Modus**

### Gewählter Weg:

**Proxmox (Open Source Hypervisor)**,  
Begründung: Schnell umsetzbar, Ziel: 1:1-Migration VMs, **Zeitplan: 4 Monate**

**Migration (März-Juni 2024):** Externe Berater: 180.000 € (Festpreis, Zeitdruck), Hardware: 85.000 € (neue Hosts), Ausfälle/Probleme: Mehrere (Lernkurve), Überstunden IT-Team: Massiv (Burnout-Gefahr),  
**Gesamt: 265.000 €**

**Ergebnis: Migration pünktlich geschafft**, VMware verlassen, Proxmox: Weniger Features als VMware, Team erschöpft

*Wir haben uns gerettet, aber nicht modernisiert. Proxmox ist besser als Broadcom-Preise, aber wir hätten die Chance nutzen sollen, gleich zu Containern zu gehen. Jetzt müssen wir in 2-3 Jahren nochmal migrieren.  
– IT-Leiter*

### Laufende Kosten 2025:

Proxmox-Support: 15.000 €/Jahr, HW-Wartung: 12.000 €/Jahr, Externer Support 25.000 €/Jahr (Wissenslücken),  
**Gesamt: 52.000 €/Jahr**, Einsparung: 128.000 €/Jahr (vs. Broadcom),  
**Amortisation: ~2 Jahre**

### Aktuelle Situation 2025:

Positiv: Kosten unter Kontrolle, Keine VMware-Abhängigkeit, Funktioniert stabil,  
Negativ: Immer noch Legacy-Architektur (VMs), Kein Modernisierungsschub, Proxmox-Know-how fehlt (Abhängigkeit Externer), **Container-Strategie: Keine**

**Von einem Lock-In in den nächsten?**

## Reale Erfahrungen aus der Praxis – Kommune C

### Kommune C – Der Vorreiter

Große Kreisstadt, 120.000 Einwohner,  
600 VMs, IT-Team: 12 Personen,  
**VMware-Kosten: 180.000 €/Jahr**,  
Vertrag läuft aus: Ende 2024

### Strategische Entscheidung Anfang 2023:

**Modernisierungschance**, Analyse:  
Broadcom-Übernahme = Risiko, Vision:  
Container-basierte Zukunft, Zeitplan: 18  
Monate (vor Vertragsende), Budget:  
850.000 € genehmigt

*Beste Entscheidung seit 10 Jahren.  
Ja, es war anstrengend. Ja, wir  
haben 3 Monate länger gebraucht.  
Aber: Wir sind jetzt souverän,  
modern, attraktiv für Talente.  
– IT-Leiter*

### Gewählter Weg:

Ziel-Architektur: Kubernetes (Managed,  
EU-Cloud), Hybrid: Container + VMs  
(Übergang), Infrastructure as Code  
(Terraform), CI/CD-Pipelines (GitLab)

### Umsetzung 2023-2024:

Phase 1 (6M): Platform + Schulung,  
Phase 2 (6M): Migration Welle 1  
(Stateless Apps),  
Phase 3 (6M): Migration Welle 2 +  
Legacy-VMs,  
Parallelbetrieb: Vmware  
**Migrationskosten: 850.000 €**, Dauer:  
21 Monate (3 Monate über Plan)

*Kommune C ist digitaler Vorreiter  
geworden. Während andere noch mit  
VMware-Rechnungen kämpfen, deployen  
wir neue Services in Tagen statt Monaten.  
Das ist moderne Verwaltung.  
– Bürgermeisterin*

### Laufende Kosten 2025:

**95.000 €/Jahr** vs. 180.000 VMware alt,  
450.000 Broadcom neu, **ROI: 2,4 Jahre**

### Ergebnisse 2025:

450 Workloads containerisiert (75%),  
150 Legacy-VMs auf KubeVirt (25%),  
Auto-Scaling funktioniert, CI/CD für  
neue Anwendungen etabliert  
Team-Motivation: Hoch, Recruiting: 3  
neue DevOps Stellen besetzt,  
Fluktuation: gesunken, Extern-Anteil:  
gesunken

**Benchmarking:**  
**Digitalste Kommune der Region**

## Technologie-Enabler für digitale Souveränität

### Warum Container die Lösung sind

Container trennen Anwendung von Infrastruktur

### Die fünf Befreiungseffekte

1. Portabilität = Ende des Lock-In
2. Geschwindigkeit = Innovation ermöglichen
3. Effizienz = Ressourcen optimal nutzen
4. Skalierbarkeit = Lastspitzen meistern
5. Resilienz = Ausfallsicherheit

Design-Prinzip:  
Assume failure,  
design for recovery

### Die Technologie-Stack

Anwendungsebene	Container (Docker/Podman) Container-Images (OCI-Standard)
Orchestrierung	Kubernetes (CNCF-Standard) Helm Charts (Paketmanagement) GitOps (ArgoCD, Flux)
Infrastruktur	On-Premise (Bare Metal, KubeVirt) EU-Cloud (Stackit, OVHcloud) Hybrid (beides kombiniert)
Automation	Infrastructure-as-Code (Terraform) Konfiguration (Ansible) CI/CD (GitLab, Jenkins)
Observability	Monitoring (Prometheus) Dashboards (Grafana) Logging (Elastic, Loki)
Security	RBAC (Zugriffskontrolle) Network Policies (Segmentierung) Pod Security Standards Policy as Code (OPA, Kyverno)

- ✓ Alles Open Source
- ✓ Alles standardisiert (CNCF)
- ✓ Alles prüfbar & transparent

## Die technische Grundlage für echte Unabhängigkeit

### Europäische Cloud-Anbieter:

- **Stackit (Deutschland)**
- **OVHcloud (Frankreich)**
- **IONOS (Deutschland)**
- **Open Telekom Cloud (Deutschland)**
- **PlusServer (Deutschland)**
- **GridScale (Deutschland)**
- **Exoscale (Schweiz)**

Europäische Cloud-Anbieter sind deutlich preisgünstiger als US Hyperscaler.

### Europäische Cloud Initiativen:

- **Sovereign Cloud Stack (SCS)**  
Kein Anbieter, sondern ein Standard.  
Open Source, staatlich gefördert, BSI-geprüft
- **Gaia-X: Das europäische Cloud-Ökosystem**  
Europas Standards für souveräne Cloud,  
Gaia-X-Anbieter sind interoperabel

### Technologie-Mapping

VMware-Feature	Container-Äquivalent
vSphere (VMs)	Kubernetes (Container)
vCenter (Management)	Rancher / OpenShift (UI)
vMotion (Migration)	Pod Migration (automatisch)
DRS (Balancing)	Scheduler (intelligenter)
HA (Failover)	Replica Sets (self-healing)
vSAN (Storage)	Rook-Ceph, Longhorn, OpenEBS (CSI)
NSX (Networking)	Cilium, Calico (CNI)
vRealize (Monitoring)	Prometheus/Grafana (besser)

**Alle Features vorhanden, meist besser!**

**Für echte Legacy: KubeVirt = VMs in Kubernetes**

Von Monaten zu Stunden – Agilität für die Verwaltung

**DevOps = Development + Operations = Ein Team**

**Die 5 DevOps Prinzipien:**

- **Kultur:** Zusammenarbeit statt Silos
- **Automation:** Maschinen statt Menschen
- **Feedback:** Schnelle Lernschleifen
- **Iteration:** Kleine Schritte
- **Teilen:** Wissen für alle

**DevOps + Container =  
Digitalisierungs-Turbo**

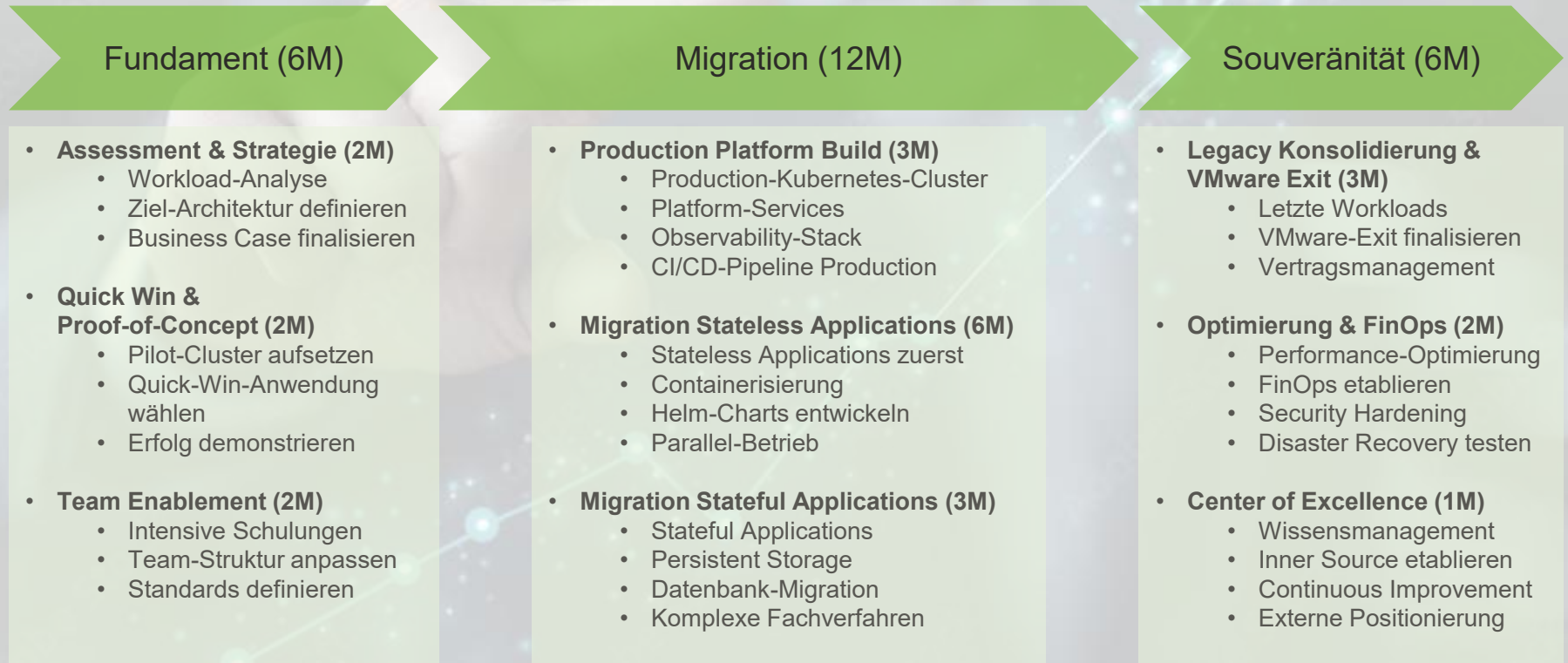
**Container liefern DevOps Teams die Geschwindigkeit, die sie brauchen:**

- **Geschwindigkeit:** Start in Sekunden statt Minuten
- **Konsistenz:** Dev = Test = Prod (identisch)
- **Portabilität:** Läuft überall (Cloud, On-Prem oder Entwickler-Notebook)
- **Automation:** Infrastructure as Code möglich

**Beispiel Bürgerportal-Update**

<b>Ohne DevOps (VMware + manuell)</b>	<b>Mit DevOps + Container</b>
Woche 1-2: Anforderung & Formulare	Tag 1-2: Anforderung (Backlog)
Woche 3-5: IT-Ticket, Warteschlange	Tag 3-4: Entwicklung
Woche 6-8: VM bereitstellen, Test	Tag 4, 16:00: Git Push Tag 4, 16:30: Pipeline fertig
Woche 11-12: Change Request	Tag 5, 09:00: Fachbereich testet Tag 5, 14:00: Deploy Production
Woche 13-14: Wartungsfenster nachts	Tag 5, 14:10: Live
<b>14 Wochen</b>	<b>5 Tage</b>
<b>Alle frustriert</b>	<b>Alle zufrieden</b>

Vom Status Quo zur Zukunft in 24 Monaten



Was Sie konkret gewinnen

## EU

### Digitale Souveränität

- Rechtliche Sicherheit
- Datenkontrolle
- Politische Rückendeckung



### Massive Kosteneinsparungen

- > 40% günstiger als VMware in 3J
- ROI idR nach 25 Monaten



### Geschwindigkeit & Agilität

- >20x Deployment-Geschwindigkeit
- Bürgerservice
- OZG-Umsetzung
- Innovation



### Zukunftssicher & Modern

- Kein Vendor Lock-In
- Cloud-Native-Architektur
- Innovationsfähigkeit
- Nachhaltigkeit



### Attraktiver Arbeitgeber

- Moderne Technologien
- Recruiting-Vorteil
- Team-Motivation steigt

*Kurzfristig: Quick Wins, Team motiviert.  
Mittelfristig: VMware-frei, Kosteneinsparungen, OZG erreicht.  
Langfristig: Souverän, Best Practice.*

**Das ist keine IT-Modernisierung – das ist strategische Transformation!**

## Vom Webcast zur Umsetzung – Ihre Optionen

### Erstberatung VMware Migration

**Kostenlos, 2 Stunden, Remote**

- 30 Min: Ihre aktuelle Situation
- 60 Min: Analyse & Assessment
- 30 Min: Empfehlungen & Nächste Schritte

**Ergebnis: PDF-Bericht**

### Strategie-Workshop VMware Migration

**8.000 €, 8 Stunden, vor Ort**

- 09:00 - 10:30 Ist-Analyse
- 10:45 - 12:00 Soll-Konzept
- 13:00 - 15:00 Business Case
- 15:15 - 17:00 Roadmap

Teilnehmer (Ihre Seite): CIO / IT-Leitung (muss!), VMware-Admins (2-3), Fachbereichs-Vertreter (1-2), Optional: Kämmerer, Datenschutz

**Ergebnis: Migrations-Roadmap, Business Case, Architektur-Skizze, Entscheidungsvorlage**

### Pilot-Projekt VMware Migration

**Auf Anfrage, 90 Tage, vor Ort & Remote**

- Wochen 1-3: Setup
- Wochen 4-8: Migration
- Wochen 9-12: Demo & Bewertung

**Ergebnis:**

**Pilot-App produktiv,  
Team hat Praxiserfahrung,  
Entscheidung auf Fakten-Basis**



# Sind Fragen offen geblieben?

Unser kostenloses Angebot:

# Erstberatung VMware Migration



Vielen Dank für Ihre Zeit und Ihr Interesse.  
**Bleiben Sie souverän!**



# ...wie geht es weiter?

## Controlware Veranstaltungen: IT – Aktuell & Informativ

### Security Roadshow

03.03.26 München  
05.03.26 Gelsenkirchen  
10.03.26 Berlin  
17.03.26 Dreieich  
18.03.26 Stuttgart

### Security Roadshow 2026

Sie erhalten umfangreiche Einblicke in praxisorientierte Sicherheitsstrategien und innovative Lösungen, die speziell auf die Anforderungen moderner IT-Umgebungen zugeschnitten sind.

### Webcast

20.01.26 16:00 – 17:00 Uhr

### Mehr Flexibilität, weniger Komplexität – Ihr Netzwerk als Service:

Im Webcast erfahren Sie, wie moderne Netzwerke als Service Ihre IT entlasten, Kosten senken und Innovationen fördern. Flexibel, agil und sicher – so gestalten Sie Konnektivität neu und schaffen die Basis für digitale Zukunftsfähigkeit.

**Anmeldung & weitere Informationen unter: [www.controlware.de/termine](http://www.controlware.de/termine)**