



UhuruTec

## Die Cloud besser gedacht!

Wir sind mit unserem organisch wachsenden Ökosystem jederzeit flexibel, uns deinen aktuellen Anforderungen anzupassen. Bereit für deine Märkte und Herausforderungen.

Jetzt und in der Zukunft.



Skalierbarkeit  
Datendurchsatz  
Rechenleistung  
Redundanz

Einsparung  
**>20%**  
gegenüber  
Hyperscalern



Einsparung  
**100%**  
bei Lizenzkosten  
für die Plattform

Einsparung  
**100%**  
bei versteckten  
Kosten

**Freiheit**  
Kein Lock-in-Effekt  
wie bei Hyperscalern

**Flexibilität**  
Barrierefreiheit durch  
offene Standards

**Souveränität**  
Daten bleiben  
auf eigener Hardware

**Verortung**  
Standort der Hardware  
frei wählbar

Made in Germany

„uhuru“ bedeutet auf Swahili soviel wie Freiheit und Unabhängigkeit. Das ist unser Credo! Unsere Cloud-Plattform basiert auf Open-Source-Technologie, was bedeutet, dass du unabhängig bist und keine Lizenzkosten anfallen. Bei uns gibt es keinen Lock-in-Effekt und du kannst die Hardware nutzen, die du willst.

**uView**

- Plattform-Management
- Cloud-User-Interface
- Cloud-Billing
- Multicloud-Management

**Deine Anwendungen**

- Deine Fachanwendungen
- AnswerDev
- GitLab
- HedgeDoc
- MinIO
- Nextcloud
- Kafka
- MariaDB
- OpenSearch
- Paperless-ngx
- PostgreSQL



**Unser Software-Ökosystem:**

**uView**

Die Management-Oberfläche für die Uhuru-Cloud-Plattform, sowie das Portal für den Cloud-Nutzer. Optimale Ergänzung für uMetal, uStack und uGarden.

**uGarden**

Mit dem durch GitOps und Cluster-API bereitgestellten PaaS-Layer lässt sich in kürzester Zeit eine Kubernetes-Plattform für Ihre Anwendung erzeugen. Optimale Basis für jede moderne Anwendung.

**uStack**

Die mit Kubernetes-Operatoren verwaltete OpenStack Cloud-Plattform bietet einen stabilen IaaS-Layer für Ihre Bedürfnisse. Optimale Basis für Virtualisierung und uGarden.

**uMetal**

Die vollautomatische Installation der Server mit Linux, Container-Runtime und Kubernetes bietet eine Baremetal-as-a-Service Lösung an. Optimale Basis für KRITIS-Anwendungen und uStack.

**Stell dir unsere Cloud-Plattform als Baum vor...**

**uGarden**

- PaaS-Layer
- Kubernetes as a Service
- Cloud Foundry as a Service

**uStack**

- IaaS-Layer
- OpenStack
- Compute
- Orchestration
- DBaaS
- Software-Defined-Networking
- Software-Defined-Storage
- Single-Sign-On
- Life-Cycle-Management
- Yaook

**uMetal**

- Container Runtime
- Linux
- Kubernetes as a Service
- Automatic Network Config
- Automatic Provisioning
- Life-Cycle-Management



uService

**Bare-Metal-Infrastruktur**

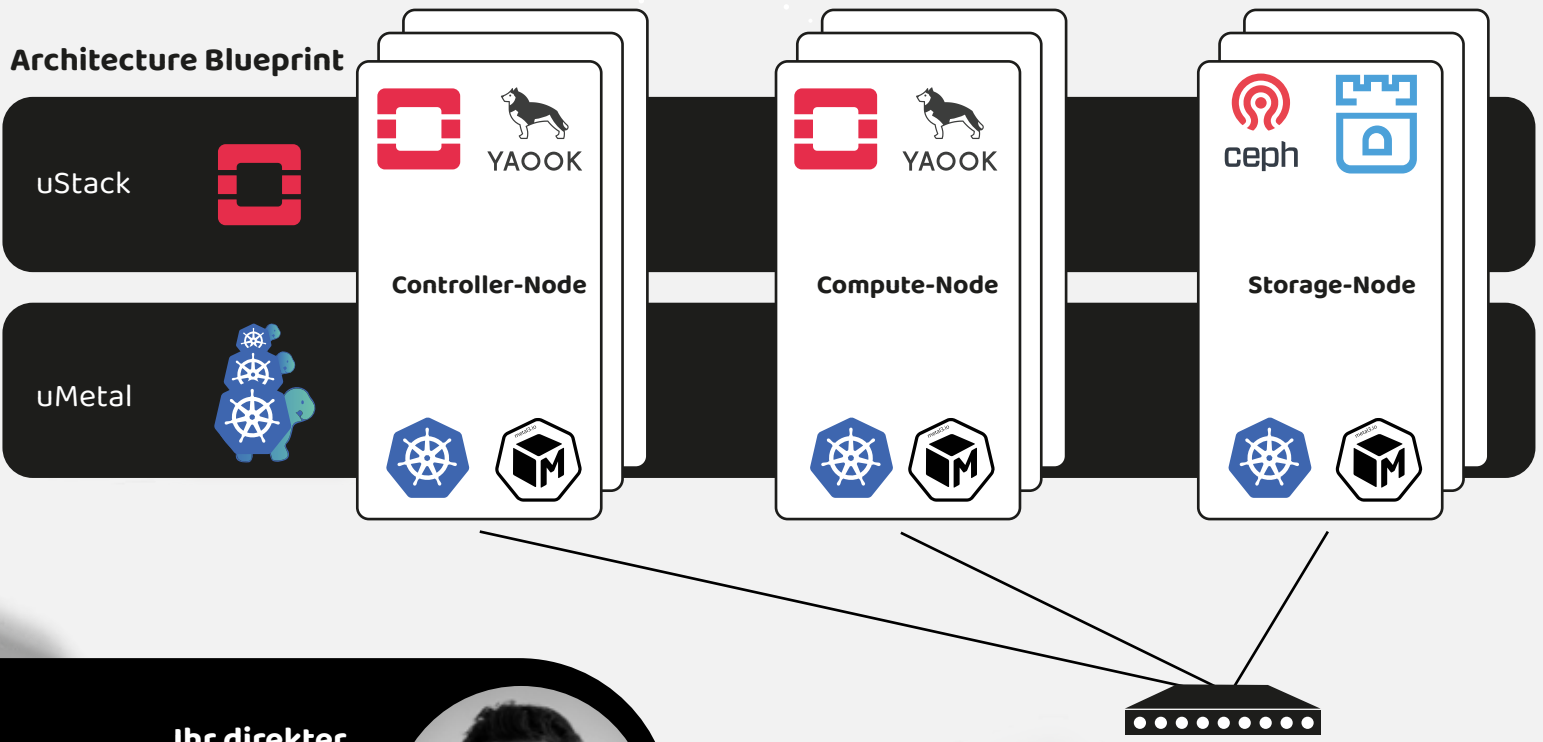
Physikalische Infrastruktur wie Server und Netzwerkschweiche



**Matthias Haag**  
CEO

“Endlich mal wieder mit Profis arbeiten! (Manager eines Global Players aus der Automobilbranche) sind Aussagen, die wir regelmäßig von unseren Kunden hören. Darauf sind wir sehr stolz und wollen uns dennoch stetig verbessern. Mit unseren Produkten, unserer langjährigen Erfahrung und unserem strukturierten Vorgehen ermöglichen wir dezentrale und souveräne Cloud-Infrastrukturen für unsere Kunden.”

### Architecture Blueprint



**Ihr direkter  
Anprechpartner:**

**Heiko Krämer**

Tel +49 175 5998378  
heiko.kraemer@uhurutec.com



### Projekt Ablauf

#### Kick-Start

Erstgespräch, Briefing, Beratung & Planung, Projektbudget

**1-3  
Monate**

#### Go Live!

Implementierung, Übergabe, Monitoring

**> 5 Jahre**

#### Operations

Wartung 24/7, Enge Betreuung, Reporting