Philipp Werdecker – Citrix, VDI und Enterprise-Infrastruktur

IT-Consultant mit Schwerpunkt Citrix und VDI im Enterprise-Umfeld, seit 2021 selbstständig. Betreut seit über fünf Jahren eine Citrix-Plattform für ca. 8.000 Mitarbeitende inklusive GPU-beschleunigter VDI für CAD. Arbeitet in klar abgegrenzten Arbeitspaketen mit definiertem Ergebnis.

Rahmen: Remote (Fulda, Hessen), Vor-Ort-Termine nach Absprache · Deutsch, Englisch

Schwerpunkte

- Citrix Virtual Apps and Desktops, Citrix Cloud, Remote PC Access
- Image-Management: Pflege und Patching von 70+ Windows-Master-Images
- Profile und Richtlinien: FSLogix, Citrix Policies, GPOs
- GPU-VDI mit NVIDIA vGPU für CAD/CAE im Nutanix-Cluster
- Nutanix-Management, Windows-Server- und VM-Administration
- Monitoring und Kapazitätsplanung mit eigenem Dashboard

Projekte

Citrix Modern Workplace (Engineering-Dienstleister Automotive), seit 03/2021

- Betreuung der Citrix-Plattform für ca. 8.000 Mitarbeitende plus externe Partner
- Pflege und Patching von 70+ Windows-Master-Images (je Ø 8–12 Instanzen) mit Baramundi
- Ca. 2.000 Remote-PC-Access-Clients
- GPU-beschleunigte VDI mit NVIDIA vGPU (GRID, T4) im Nutanix-Cluster für CAD/CAE-Anwendungen (CATIA, NX)
- Projektumgebungen mit DMZ und externen Nutzern, Citrix Cloud, Policies, FSLogix, GPOs
- Nutanix-Management, Windows-VM-Administration, 2nd/3rd-Level-Analyse
- Eigenentwicklung eines Monitoring-/Usage-Dashboards (Citrix + Nutanix) zur Kapazitäts- und Hardwareplanung

IoT-Cloud-Plattformen (Hersteller Smart-Home-Geräte), seit 08/2021

- Aufbau von zwei kompletten Cloud-Infrastrukturen für WiFi- und Zigbee-Geräte, sechsstellige Anzahl Geräte im Feld

- REST-APIs mit FastAPI und Flask, MQTT, PostgreSQL und MySQL

Gebäude-Automationssystem auf LoRaWAN-Basis (Main Maintainer), seit 01/2026

- Backend auf ChirpStack-Basis, autarker Betrieb ohne Cloud über lokalen Server und Gateways

---

Technologien

Citrix Virtual Apps and Desktops, VDA, Citrix Cloud, Remote PC Access, FSLogix, Nutanix, NVIDIA vGPU (GRID, Tesla T4), Baramundi, Windows Server, GPO, Active Directory, Python, FastAPI, PostgreSQL

Ausbildung

- 2018–2021: Fachinformatiker für Systemintegration (IHK), mit Auszeichnung
- Offizielle Citrix-Schulung CWS-215 "Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud"
