



# vCAD by Boston

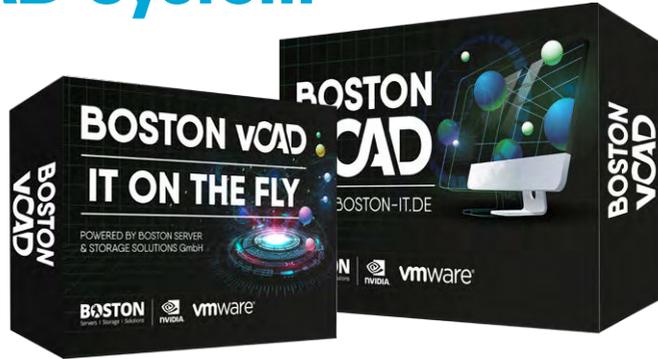
Moderne Arbeitsplatz-Virtualisierungs-Plattform –  
zur Bereitstellung von weltweit, vernetzten  
Ingenieurarbeitsplätzen

- Weltweites Arbeiten ohne Daten zu verschieben
- Flexible und schnelle Bereitstellung von CAD/CAE/CAM Arbeitsplätzen
- Datensicherheit
- Mobilität
- Skalierbarkeit
- Bessere OPEX and CAPEX erreichen
- Universell einsetzbar



# Boston vCAD System –

Grafische Arbeit-  
splatz-Virtualisierung  
mit NVIDIA VIRTUAL  
GPU



## Produktivität steigern mit effizienten Time-to-market Workflow

Nutzen Sie das volle Potenzial der Virtualisierung und steigern Sie ohne großen Aufwand die Produktivität ihres PLM-Systems mit dem Boston vCAD System. Das System sorgt für kürzere Durchlaufzeiten im Workflow und steigert dadurch die Effizienz für einen schnelleren Time-to-market. Lange Wartezeiten bei Rechen- und Speicherzeiten oder Unterbrechungen im Workflow gehören von nun an zur Vergangenheit. Gerade bei Projekten mit hohem Datenaufkommen profitieren Sie von der Leistungsfähigkeit des Boston vCAD Systems.

## Einfaches Implementieren durch die Plug- and- Play Technologie

Virtualisieren Sie Ihren bestehenden Workflow ohne großen Aufwand mit unserem Boston vCAD System per Plug & Play Technologie. Mit einem einzigen Musterarbeitsplatz können wir eine beliebig skalierbare Anzahl sofort einsetzbarer Graficarbeitsplätze erstellen.

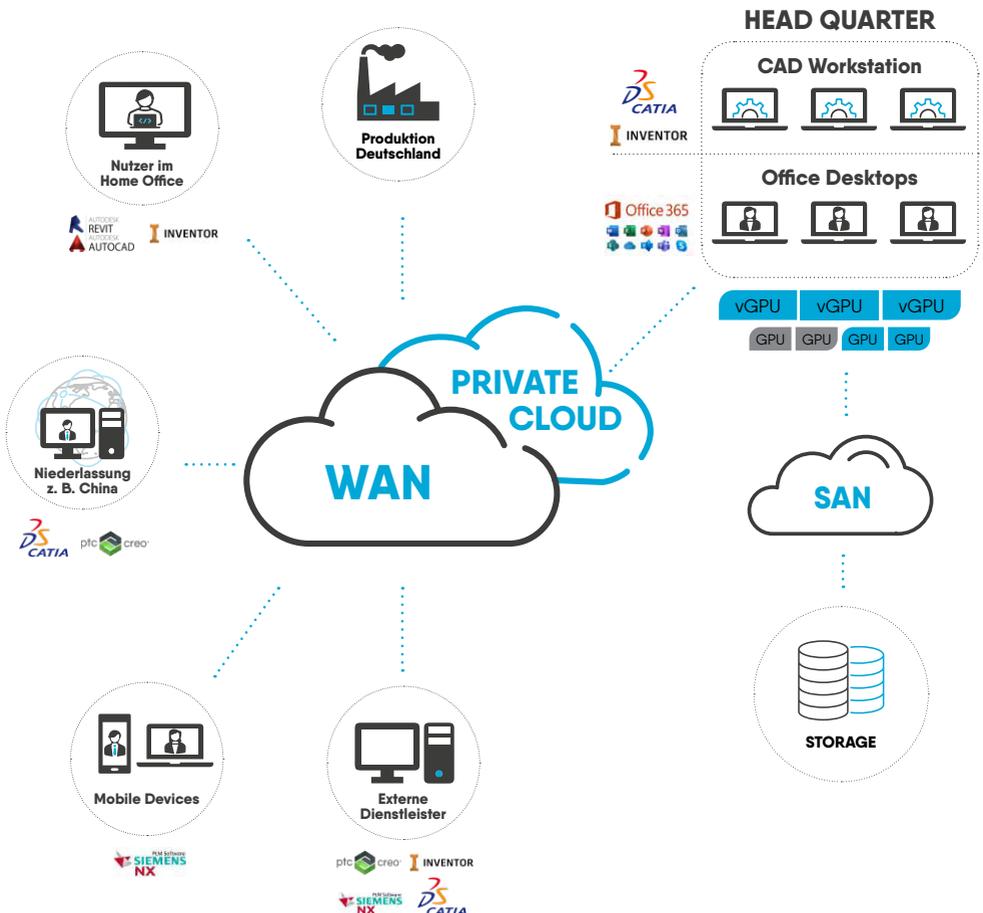
## Zeitgerechte und technologische Reaktion auf geänderte Marktsituationen

Das Boston vCAD ist eine effiziente Methode, um auf die aktuellen Herausforderungen unserer Zeit, wie kürzere Entwicklungszyklen in der Fertigung oder immer schneller werdende IT-Prozesse durch Big Data Anwendungen, zu reagieren. Mit vCAD lassen sich, neben Graficarbeitsplätzen mit CAD und CAE, auch CAM-Anwendungen virtualisieren. Deshalb haben wir in Boston vCAD hoch-effiziente Technik verbaut und zu einer hoch performanten Virtualisierungsumgebung kombiniert. Diese Technik verknüpfen wir mit Ihren vorhandenen Prozessen. So verfügt Ihr Engineering in kürzester Zeit über hochleistungsfähige Arbeitsplätze.

# Boston vCAD System -

## Lösungsszenario:

Virtualisierung von Grafikarbeitsplätzen in Ihrer Private Cloud.



# Testen SIE das System vor dem Kauf

**FÜNF ARGUMENTE**, die für einen Proof of Concept (PoC) sprechen

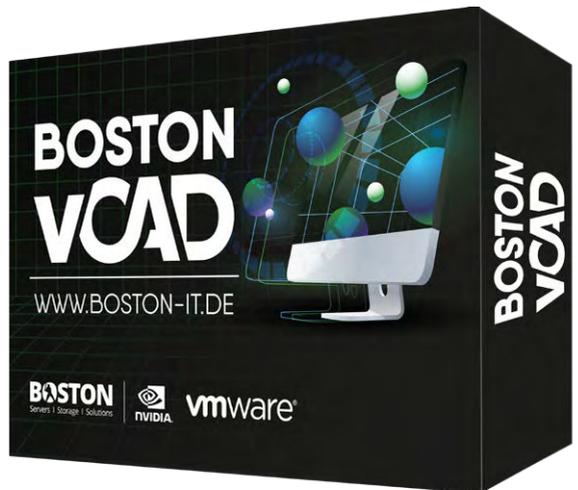
**Betriebsfertiges Demosystem**

**Globaler Einsatz an mehreren Standorten**

**Individuell skalierbar**

**Niedrige Kosten**

**Virtualisieren auf Probe**



# Unsere Argumente im Überblick

## **Proof of Concept (PoC) im Live-Betrieb:**

Das vCAD Demosystem wird durch einen geschulten Boston-Techniker in Ihren Live-Betrieb integriert. Ein PoC dauert erfahrungsgemäß **4 bis 6 Wochen**, um alle Features im laufenden Betrieb zu testen. Das System besteht aus folgenden Komponenten: NVIDIA A40 48GB GPU, Dual 3 Intel/AMD CPU's, Storage, VMware vSphere 7.x Cluster, VMware Horizon/View 8 sowie NVIDIA vGPU Lizenzen.

## **Globaler Einsatz an mehreren Standorten:**

Alle Komponenten des Testsystems und später bei der Inbetriebnahme des Virtualisierungsansatzes sind auf 24h Nutzung ausgelegt. Ihre weltweit verteilten Mitarbeiter können bei gleichbleibender Performance ebenfalls über Boston vCAD arbeiten (**Follow-The-Sun-Prinzip**)

## **Individuell skalierbar:**

Testen Sie das vCAD Demosystem bereits ab fünf Arbeitsplätzen. Dank Scale-Out lässt sich die virtuelle Testumgebung problemlos nach Ihren Bedürfnissen auf bis zu 10 User erweitern.

## **Niedrige Kosten:**

Das Hardware-Testsystem ist während der PoC-Nutzungsdauer kostenfrei. Es entstehen für Sie lediglich Kosten für unseren Support während der Testphase.

## **Virtualisierung auf Probe:**

Durch einen Best Practice-Ansatz vor Ort werden die Erfolgsaussichten des implementierten Virtualisierungsansatzes demonstriert, der auf Ihr Unternehmen zugeschnitten ist. Sie erfahren, wie Sie mobile und lokale Mitarbeiter anbinden, dezentrale Datenhaltung verhindern, die Infrastruktur vereinheitlichen, geringere Prozess- und Arbeitsplatzkosten erreichen, die Effizienz erhöhen und die Arbeitsplatzunabhängigkeit erreichen können.

# Boston vCAD – Überzeugen Sie sich doch selbst

Testen Sie Boston vCAD selbst und überzeugen Sie sich von dessen Innovation und Leistungskraft. Nutzen Sie 30 Tage mit bis zu 10 Mitarbeitern als Referenz den Boston vCAD PoC, danach werden Sie von Boston vCAD überzeugt sein.

## Kontakt

Ihr Ansprechpartner bei Boston ist:

---

### Michael Kirchner

Senior Business Development Manager

T: +49 89 9090199-506

T. +49 159 049 019 04

michael.kirchner@boston-it.de

---

## WIR SIND FÜR SIE DA! Boston Server & Storage Solutions GmbH

BOSTON Server & Storage Solutions GmbH  
Kapellenstraße 11 • 85622 Feldkirchen • DE  
T. +49 89 90901993 • sales@boston-it.de  
[www.boston-it.de](http://www.boston-it.de)

BOSTON Server & Storage Solutions GmbH  
Hafenstrasse 50D • 8280 Kreuzlingen • CH  
T. +41 71 5542275 • sales@boston-it.ch  
[www.boston-it.ch](http://www.boston-it.ch)