

CAPCAD SYSTEMS AG  
Frau Sigrid Bartl  
Ergoldinger Straße 2a  
  
84030 Landshut

Dok.Nr. / Revision: QS-ID-032 / 001  
  
Unser Zeichen: TA  
Unsere Nachricht vom:  
Lieferantennummer:  
Name: Thomas Aunkofer  
Telefon: 0871 40471-0  
Telefax: 0871 40471-100  
E-Mail: [Thomas.Aunkofer@teccad.de](mailto:Thomas.Aunkofer@teccad.de)  
  
Datum: 05.04.2016

## Referenzschreiben

Sehr geehrte Frau Bartl,

das Leistungsspektrum der **TECCAD engineering GmbH** umfasst die Konstruktion und Projektierung von Komplettsystemen in den Bereichen Fördertechnik- und Sondermaschinenbau. Bei Produktentwicklungen konstruieren wir auch Einzelbauteile aus Metall, Kunststoff und Kohlefaser bis hin zur automatisierten Serienreife.

Unsere Konstruktionen erstellen wir mit den gängigen 3D-2D CAD-Systemen. In eigener Fertigung oder mit unseren Kooperationspartnern für Fördertechnik, Stahl- und Maschinenbau, ist es uns möglich, sowohl Kleinteillieferungen als auch komplette Produktionsanlagen anzubieten. Zu unseren Kunden gehört BMW, Audi, Daimler, Amman, Streicher, Mann & Hummel und weitere.

Ende 2015 stand die **TECCAD engineering GmbH** vor der Aufgabe, die Ausfallsicherheit und Verfügbarkeit der wichtigsten Systeme für Entwicklung und Produktion weiter zu erhöhen. Insbesondere waren ein schneller Zugriff und die Erhöhung der Datenkapazität wichtige Faktoren, was wir durch die Virtualisierung unserer Serverlandschaft und durch die Einführung eines standardisierten Backups erreicht haben. Mit der **CAPCAD SYSTEMS AG** hat die **TECCAD engineering GmbH** einen professionellen IT-Partner gefunden, der die Anforderungen kompetent umgesetzt hat. Das Projekt umfasst folgende Leistungen:

- Aufbau neuer Hardware in einen eigenem neuem Rack inkl. USV
- Aufbau eines Virtualisierungs-Storage und eines Backup-NAS
- Aufbau einer hochverfügbaren Virtualisierung mit VMware
- Virtualisierung eines Microsoft Windows Servers
- Migration eines Linux Ubuntu File-Servers in die Virtualisierungsumgebung
- Konfiguration der Netzwerk-Infrastruktur
- Einrichten eines Veeam-Backup mit zentraler Verwaltung

Die verfügbare Internet-Anbindung am Hauptstandort ist derzeit nicht ausreichend für den weiteren Ausbau durch ein Offsite-Backup. Aus diesem Grund wurden mögliche Alternativen, wie eine Richtfunklösung, bereits in der Konzeptionsphase durch **CAPCAD** evaluiert. Wir planen, diese Varianten in 2016 gemeinsam mit der **CAPCAD** weiter zu verfolgen, um unsere Datensicherheit nochmals zu erhöhen.

Die CAPCAD SYSTEMS AG hat uns bei diesem Projekt durch eine optimale Planung und eine schnelle sowie hochwertige Umsetzung überzeugt. Während des Projektverlaufs wurde das Konzept- und Technik- Consulting zu unserer vollsten Zufriedenheit fortgeführt. Hervorzuheben war die schnelle und reibungslose Umsetzung. Das Projekt bewerten wir daher mit einer 1,0 (Schulnote).

Die persönliche Betreuung durch unsere Kundenberaterin Frau Bartl, das leistungsstarke Projektmanagement und Consulting von Herrn Reißmann sowieder versierte Techniker Herr Kirschke machten es möglich, unseren Anforderungen jederzeit gerecht zu werden. Für die sehr gute Zusammenarbeit bedanken wir uns auf diesem Weg und können die CAPCAD als kompetentes IT-Systemhaus uneingeschränkt weiterempfehlen.

Mit freundlichen Grüßen



Thomas Aunkofer  
Geschäftsführer  
**TECCAD engineering GmbH**