



# Steinbeis-Transferzentrum Fabrikplanung

**.strategisch .transparent .zielführend**

„Wir analysieren Ihre Fabrik,  
decken vorhandene Potentiale auf,  
bringen diese mit Ihren Unternehmenszielen in Einklang, und  
entwickeln daraus ein wirtschaftliches Gesamtkonzept.“

## .Warum TRICAD MS®

Basierend auf Bentley® MicroStation bietet Ihnen die VenturisIT eine leistungsstarke CAD-Software für dreidimensionale Planungsmodelle. TRICAD MS® ist die führende Branchenlösung für die Gebäudetechnik, digitale Fabrikplanung sowie für Anlagen- und Verkehrsplanung. Fundierte Anwenderkenntnisse und eine auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Konfiguration bilden die Basis für einen erfolgreichen und zügigen Planungsablauf.

Insbesondere bei Großprojekten mit einer Vielzahl von Planern sind gemeinsame „Spielregeln“ und einheitliche Zeichnungsstandards erfolgsentscheidend. Zudem erleichtern zentrale Strukturen den Datenaustausch und vermeiden redundanten Planungs- und Zeichnungsaufwand.

TRICAD MS® stellt Ihnen mit den jeweiligen Modulen sämtliche Funktionalitäten zur Verfügung, die Sie für eine erfolgreiche Planung benötigen. Für die effektive und effiziente Zusammenarbeit ist die Erarbeitung eines speziell auf Ihre Bedürfnisse angepassten CAD-Leitfadens empfehlenswert. Eine Datenbank mit wiederkehrenden Standardzellen und Objekten vermeidet redundante Zeichenarbeit.

## .Warum Steinbeis?

Als Ingenieurbüro für Fabrikplanung bieten wir unseren Kunden seit nunmehr über 20 Jahren ein breites Dienstleistungsspektrum. Aus unzähligen Projekten wissen wir, wie entscheidend das Umfeld und die zu Verfügung stehenden Instrumente für eine erfolgreiche Planung sind.

Wir verfügen über fundierte Kenntnisse in der Anwendung und Konfiguration der TRICAD MS® Fabrikplanungsmodule.

## .Unser Aufgabe

Für Sie schaffen wir das optimale Planungsumfeld in TRICAD MS®. Wir unterstützen Sie in allen Planungsmodulen der digitalen Fabrikplanung - von der Erstkonfiguration bis zum kontinuierlichen Support. Als erfahrene Anwender in TRICAD MS®, zeichnen sich alle unsere Lösungen durch eine hohe Praxistauglichkeit aus.

### **.Am Puls**

»Als erfahrene Anwender von TRICAD MS® kennen wir Ihre Bedürfnisse.«



### **.Supportumfang bei der Daimler AG**

Die Daimler AG setzt seit Jahren auf den TRICAD MS® Support von Steinbeis. In Produktionswerken rund um den Globus leisten unsere Ingenieure einen wichtigen Teil in der Gesamtplanung. Ob PKW oder Van, ob LKW oder Busse - wir sorgen für optimale Planungsbedingungen. Steinbeis stellt hierfür werksspezifische Standardzellen und kundenspezifische Parametrien bereit. Damit liefert Steinbeis einen wichtigen Teil zur Rohbau-, Montage-, Logistik-, Außenanlagen- und Brandschutzplanung.

### .Was bietet Steinbeis?

Damit Sie sich auf Ihre Kernaufgaben konzentrieren können, schaffen wir für Sie das ideale Arbeitsumfeld. Wir übernehmen hierzu sämtliche Supportfunktionen rund um die digitalen Fabrikplanungsmodule von TRICAD MS®.

Von der kundenspezifischen Konfiguration der Software bis hin zur System- und Anwenderbetreuung während des Betriebs. Wir schaffen für Sie eine einheitliche Richtlinie zur erfolgreichen Verständigung Ihrer Planer. Für eine zügige Layoutplanung fertigen wir Standardobjekte an und stellen diese zentral allen Planern zur Verfügung.

»Wir sorgen für **optimale** Bedingungen in Ihrem digitalen Planungsprojekt.«

### .Leistungsumfang

#### .Erstkonfiguration

TRICAD MS® bieten Ihnen eine solide Basis. Die Leistung der Software kann durch Anpassungen weiter gesteigert werden. Dies betrifft vor Allem wiederkehrende Aufgaben, Vorlagen und Richtlinien. Dadurch erhöht sich nicht nur die Planqualität, auch Mehrfacharbeit wird effektiv unterbunden.

- Ausarbeitung eines CAD-Leitfadens
- Analyse und Dokumentation bestehender Bibliotheken
- Erarbeiten einer kundenspezifischen Ablagestruktur für Layoutobjekte
- Integration vorhandener Objekte in die TRICAD MS®-Systemumgebung
- Erstellen von zusätzlichen Standardzellen und parametrischen Platzierungselementen

#### .Systempflege

Auch nach der Erstkonfiguration benötigt TRICAD MS® ein Mindestmaß an Pflege, um zukünftige Planungsprojekte effizient zu bewerkstelligen und Ihre Planungsgrundlagen aktuell zu halten. Wir sorgen dafür, dass Sie stets alles Nötige zur Hand haben.

- Erweiterung/Anpassung von Standardzellen und parametrischen Platzierungselementen
- Individuelle Dokumentation aller Bibliotheken
- Richtlinienkonforme Templateerstellung gemäß Daten-/Zeichenanforderungen Ihrer Kunden
- Kundenspezifische Adaption neuer Funktionalitäten nach Softwareupdates

#### .Workshop

Das VenturisiT Training Center bietet Ihnen ein umfassendes Schulungsprogramm und vermittelt Ihnen sämtliche Grundfunktionen von TRICAD MS®. Darüberhinaus konzeptionieren wir mit Ihnen Ihre kundenspezifischen Anpassungen und Bedürfnisse in gemeinsamen Workshops.

- Erarbeitung eines CAD-Leitfadens
- Erarbeiten einer Ablage- und Arbeitsstruktur
- Vorstellung der Neuerungen nach Softwareupdates

#### .Anwendersupport

Als erfahrene Fabrikplaner und langjährige TRICAD MS®-Anwender der digitalen Fabrikplanungsmodulen verfügen wir über einen großen Erfahrungsschatz im täglichen Planungseinsatz. Wir stehen Ihnen bei Fragen und Problemen mit Rat und Tat zur Seite. Ihrem Anliegen nehmen wir uns aus Sicht des Anwenders an und sorgen rasch für praktikable Lösungen.

- Support für Anwenderfragen\*
- Support bei userspezifischer Konfiguration\*

\*für alle digitalen Fabrikplanungsmodule von TRICAD MS®

Steinbeis-Transferzentrum Fabrikplanung  
Marlene-Dietrich-Str. 1  
89231 Neu-Ulm

0731 980 62 -80 FON  
0731 980 62 -82 FAX

[www.stz-fabrikplanung.com](http://www.stz-fabrikplanung.com)  
[info@stz-fabrikplanung.com](mailto:info@stz-fabrikplanung.com)

