Whitepaper 02/2021

VCmaster
STATIK-DOKUMENTE OHNE LIMITS

Statik-Dokumente im Home-Office

Das Arbeiten im Home-Office ist derzeit eine Notwendigkeit und wird sich als Trend fortsetzen. Das bedingt ein Überdenken der Arbeitsweise im Ingenieurbüro. Eine Digitalisierung von Prozessen wird dadurch unumgänglich.

Pläne werden heute digital erstellt und sind somit einfach auszutauschen, zu übertragen und zu verwalten. Anders verhält es sich mit der Dokumentation der Baustatik. Ein PDF-Export aus der Statik-Software reicht zum digitalen Aufstellen einer Statik nicht aus. Die Dokumentation der Tragwerksplanung ist komplexer und beinhaltet mehr, als eine Aneinanderreihung gerechneter Positionen. Vorbemerkungen, Lastzusammenstellungen, Detailnachweise und Hinweise zur Ausführung sind wichtige Bestandteile. Zudem werden in der Regel mehrere Programme eingesetzt, deren Ausgaben zu integrieren sind. Nicht zuletzt durch das dezentrale Arbeiten im Home-Office werden das Zusammenstellen und der Austausch sämtlicher Informationen aufwendig.

VCmaster wurde speziell zur Dokumentation der Baustatik entwickelt und bietet dadurch ein einzigartiges und herstellerübergreifendes Konzept. Die Ausgaben sämtlicher Statik- und CAD-Programme werden nahtlos integriert und es entsteht ein einheitliches und durchgehendes Layout. Bei größeren Projekten können Mitarbeiter des Teams dezentral unterschiedliche Teile bearbeiten, die VCmaster zu einem Dokument zusammensetzt. Änderungen werden ebenfalls einfacher, da Positionen und Details automatisiert ausgetauscht und geänderte Seiten fachspezifisch indiziert werden.

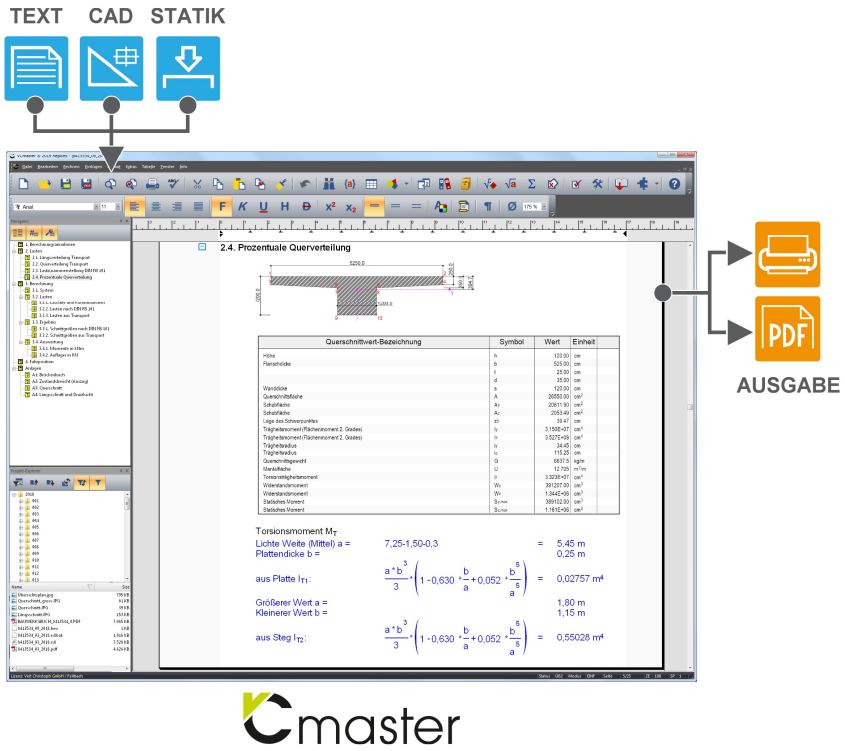

Bild: Digitale Statik mit VCmaster

Veit Christoph
VEIT CHRISTOPH GmbH
Gotthilf-Bayh-Straße 50/1
70736 Fellbach / GERMANY

Phone +49 711 20 500 500
Fax +49 711 20 500 509
Email: info@VeitChristoph.de
Internet: www.VCmaster.com