

TRICAD MS Release 2022.0

Smarte Funktionen sorgen für mehr als 30% Zeitersparnis in allen Gewerken der TGA. Die Wirtschaftlichkeit steigt weiter bei gleichzeitig komfortablerem Arbeiten.

Bad Soden, 21. Januar 2022. TRICAD MS bietet Nutzern mit dem neuen Release 2022.0 herausragende neue Möglichkeiten, TGA-Projekte und Anlagen schneller und qualitativ noch hochwertiger zu planen:

Mehr als 30% Zeitersparnis - das ermöglicht die erweiterte Funktion „SmartContinue“. Sie ist in allen TGA-Planungsmodulen verwendbar und kann bei Bedarf individuell angepasst werden. Durch intelligentes Vorhersehen des benötigten Teils (z. B. folgt auf einen Bogen ein gerades Stück) sowie der Belegung von Kurztasten für häufig verwendete Befehle werden signifikant Bildschirmwege mit der Mouse eingespart. Smart Continue bedeutet: Arbeiten ohne Handicap. <https://www.youtube.com/watch?v=lrLOYkEkl8s>

Dokumentierte Qualität können Planer mit dem komplett überarbeiteten Zusatzmodul „Qualitätsprüfung“ liefern. Das minimiert die Zahl der Korrekturschleifen.

Mit der neuen 2D/3D Synchronisierung-Funktion in TRICAD MS 2022.0 können 2D Schemata mit 3D-Grundrissen verknüpft werden. Dies ist bi-direktional möglich. Durch den erforderlichen Abgleich der Attribute von 2D und 3D fallen Unterschiede auf; die Qualität wird auch hierdurch gesteigert.

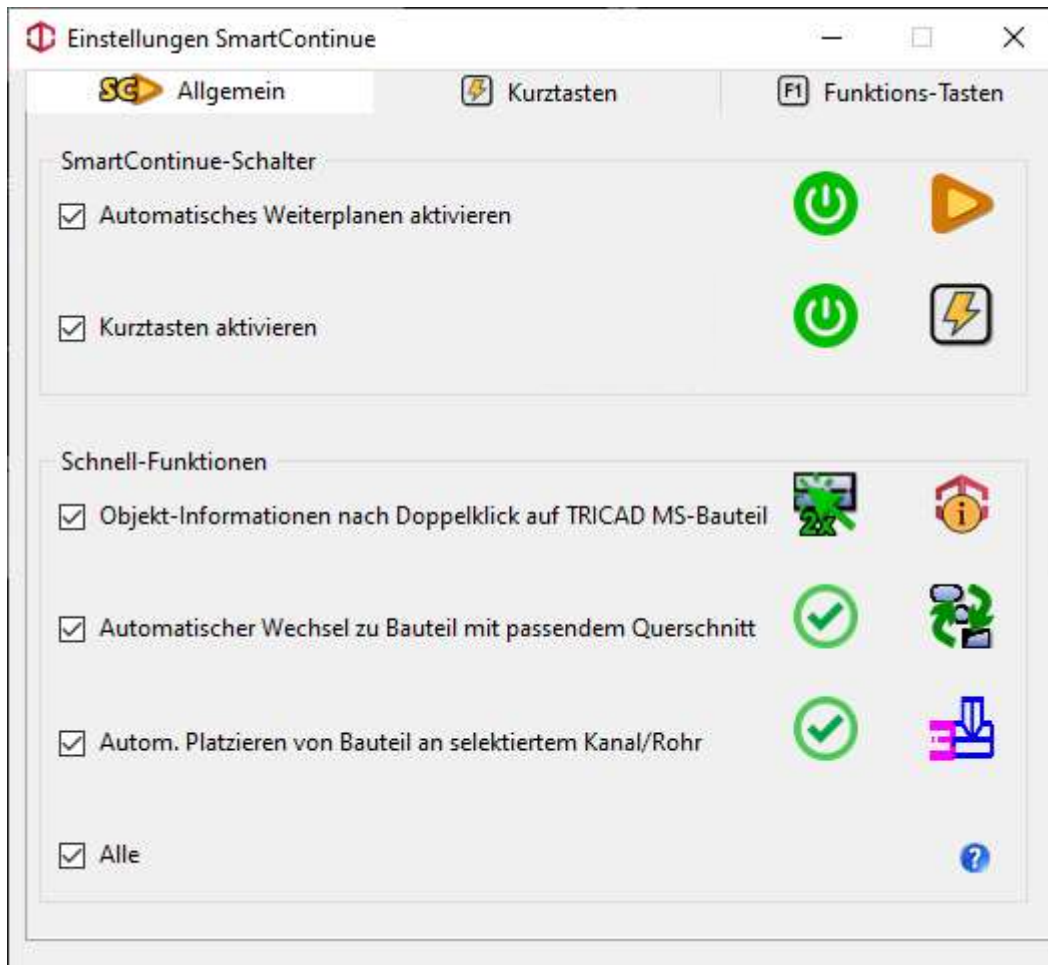
Die Durchbruchfunktion wurde komplett überarbeitet und vereinfacht. Die Platzierung von Durchbrüchen ist nun auch frei (in xyz-Richtung) möglich. Der platzierte 3D-Durchbruch kann bearbeitet werden; Abmessungen werden automatisch berechnet.

Beschriftung ist ab der neuen Version ebenfalls komfortabler: optional zwei Spalten, Unicode-Zeichen wie z. B. für Durchmesser und die Möglichkeit der nachträglichen Änderung vereinfachen die Handhabung und sorgen damit für eine Effizienzsteigerung.

Die 3D CAD-Software für TGA- und Anlagenplanung läuft neben Bentley Systems‘ MicroStation und OpenBuildings Designer nun auch auf einer weiteren Basisplattform: OpenBuildings Speedikon. Sie dient der besseren Einhaltung von Bau Normen und Bauvorschriften.

Wird für die durchgängige Projektplanung (ggf. nach BIM) TRICAD MS 2022.0 verwendet, ist diese auch für digitale Zwillinge nutzbar.

TRICAD MS ist eine Marke der VenturisIT GmbH, einem Tochterunternehmen der TTP Group. Seit 1983 entwickeln wir mit TRICAD MS 3D CAD-Software für die TGA- und Anlagenplanung mit hohem Anspruch. Für unsere Kunden vereinfachen wir die Planung und machen sie übersichtlicher, schneller und effizienter.



Auszug: Einstellungsmöglichkeiten der SmartContinue-Funktionen