

## cseTools 2020 veröffentlicht

**Der Softwarehersteller Ares Datensysteme hat im Juni die aktuellste Version seiner Tiefbaulösung für AutoCAD und BricsCAD freigegeben. Die cseTools 2020 bringen bedeutende Neuerungen für die Kernanwendungen der Kanal- und Leitungsplanung.**

Als gänzlich neue Funktion gibt es in den Planungsmodulen für Kanal und Leitung jetzt die Möglichkeit, automatisiert aus den Netzmodellen Querschnitte zu erzeugen. Dabei werden auch Rohrgräben und Schachtbaugruben, welche zuvor über die Aushubberechnung ermittelt wurden, mit dargestellt. Bestandteil eines Querschnitts sind auch nebenliegende Rohre und Leitungen, unabhängig davon, ob diese dem Kanal- oder

der Leitungsplanungsmodul zugehörig sind. Immer mehr Infrastrukturprojekte werden nach der BIM-Methode realisiert. Hierfür bieten die cseTools jetzt noch bessere Funktionen, um Bestandsdaten wie z.B. digitale Geländemodelle (DGM) einzulesen und zu verwenden. Auch das automatische Erzeugen von Kanal- und Leitungsnetzen durch einfaches Antippen von Polygonzügen ist jetzt möglich.

3D-Elemente für Schächte, Haltungen, Anschlussleitungen, Leitungen aller Art u.v.m. werden jetzt noch detailgetreuer erzeugt. So können auch Schutzrohre an Haltungen als 3D-Volumenkörper erzeugt werden.

Mehr Infos unter [www.cseTools.de](http://www.cseTools.de) ■