**Aus zwei mach eins**

**Frage:** *Gibt es in AutoCAD eigentlich eine Funktion, mit der man zwei Linien wieder verbinden kann? Wie man aus einer Linie zwei Linien machen kann, ist mir klar. Aber geht es auch anders herum? Wir arbeiten übrigens mit AutoCAD* 2015.

**Antwort:** Ja das geht schon seit vielen Versionen. Der Befehl nennt sich **VERBINDEN**. Sie können hier auch mehrere Linien gleichzeitig auswählen. Sollten sich die einzelnen Linien/ Bogen an den Enden "treffen'; wird aus den

Linien/Bogensegmenten eine Polylinie. Liegen die beiden Linien so zueinander, dass eigentlich lediglich eine Lücke geschlossen werden muss, werden die Eigenschaften des zuerst gewählten Liniensegments gespeichert, auf das zweite oder die folgenden Segmente übertragen und eine einzelne Linie generiert. Die einzelnen Teile, die gewählt wurden, werden natürlich gelöscht und die gespeicherten Eigenschaften dann auf das neue Objekt übertragen. Probieren Sie den Befehl einfach mal mit unterschiedlichen Segmenten (Linien/ Bogen) aus und achten Sie darauf, was passiert, wenn sich die Enden berühren oder voneinander entfernt sind. Übrigens: Sie können auch zwei Bogensegmente miteinander verbinden, solange lediglich eine Lücke darin geschlossen werden soll.