

Überlagern von Zeichnungen

Mit dem Befehl **Zeichnungsüberlagerung** im Menü **Extras** können Sie Zeichnungen überlagern. Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden das Menü **Zeichnungsüberlagerung** und die zugehörige Symbolleiste angezeigt. Das Menü enthält die folgenden Befehle, die den daneben dargestellten Schaltflächen entsprechen (sofern vorhanden).



Überlagerungen aktiviert/deaktiviert aktiviert und deaktiviert Überlagerungen. Wenn Überlagerungen aktiviert sind, wird die Zeichnung rot gerendert, und Sie können eine weitere Zeichnung als Durchdringung darüberziehen. Die zweite Zeichnung wird grün angezeigt. Wenn Überlagerungen nicht aktiviert sind und Sie eine Zeichnung über eine andere ziehen, ersetzt diese die vorhandene Zeichnung.

Mittenausrichtung richtet zwei Überlagerungen an ihren Mittenpunkten aus.

Punktausrichtung richtet zwei Überlagerungen an ausgewählten Punkten aus. Klicken Sie für diese Funktion in der ersten (roten) Zeichnung auf den Punkt, und klicken Sie dann in der zweiten (grünen) Zeichnung auf den Ausrichtungspunkt.

Mit den folgenden Menübefehlen/Schaltflächen für die Zeichnungsüberlagerung können Sie festlegen, wie die Überlagerung auf dem Bildschirm dargestellt wird:



Beide zeigen zeigt Zeichnung A rot, Zeichnung B grün und ihre Überschneidung schwarz an.



A anzeigen zeigt nur Zeichnung A an (rot).



B anzeigen zeigt nur Zeichnung B an (grün).



A - B anzeigen zeigt Zeichnung A (rot) abzüglich des Zeichnungsteils an, der sich mit Zeichnung B (schwarz) schneidet.



B - A anzeigen zeigt Zeichnung B (grün) abzüglich des Zeichnungsteils an, der sich mit Zeichnung A (schwarz) schneidet.



Überlappung anzeigen zeigt nur den überlappenden Bereich (magenta) zwischen Zeichnung A und B an.