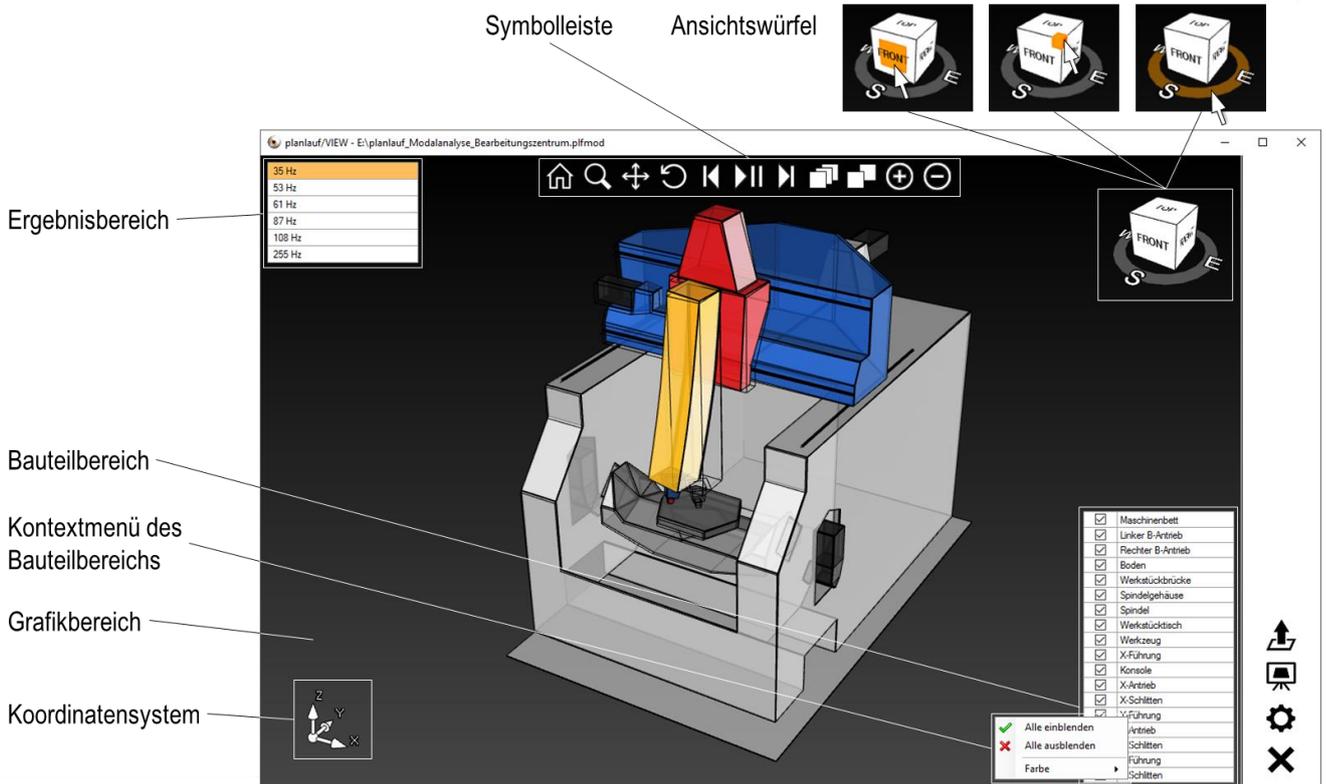


Modalanalyse (*.plfmod)

planlauf/VIEW



Symbolleiste

Über **Standardansicht** wird die vordefinierte Ansicht dargestellt. Wenn **Zoom** , **Verschieben** oder **Drehen** angeklickt ist, kann die Modellansicht bei gedrückter linker Maustaste und durch Bewegen der Maus angepasst werden. Die Animation lässt sich über den **Startbutton** starten und stoppen. Die **Bilderanzahl pro Zyklus** kann mit angepasst werden. Der **Verformungsfaktor** steuert die Überhöhung der Verformungen.

Ansichtswürfel

Der Ansichtswürfel ermöglicht die Darstellung des Modells in den üblichen Standardansichten. Die entsprechenden Ansichten (Würfelkanten, -flächen und -ecken) werden hervorgehoben, sobald sich der Mauszeiger darüber befindet.

Ergebnisbereich

Der Ergebnisbereich zeigt eine Auflistung der wesentlichen Eigenfrequenzen. Nach einfachem Anklicken einer Eigenfrequenz wird die zugehörige Eigenschwingungsform im Grafikbereich dargestellt. Die aktive Eigenfrequenz wird farbig hervorgehoben.

Frequenzbereich

Über das Kontextmenü des Grafikbereichs können die Nachgiebigkeitsfrequenzgänge anstelle der Ergebnistabelle einblendet werden. Durch Anklicken eines Kreises wird die zugehörige Eigenschwingungsform dargestellt.

Bauteilbereich

Die vordefinierten Bauteile können durch Anklicken der Häkchen ein- und ausgeblendet werden. Über das Kontextmenü des Bauteilbereichs lassen sich alle Bauteile gleichzeitig ein- bzw. ausblenden oder die Farbe des angeklickten Bauteils ändern.