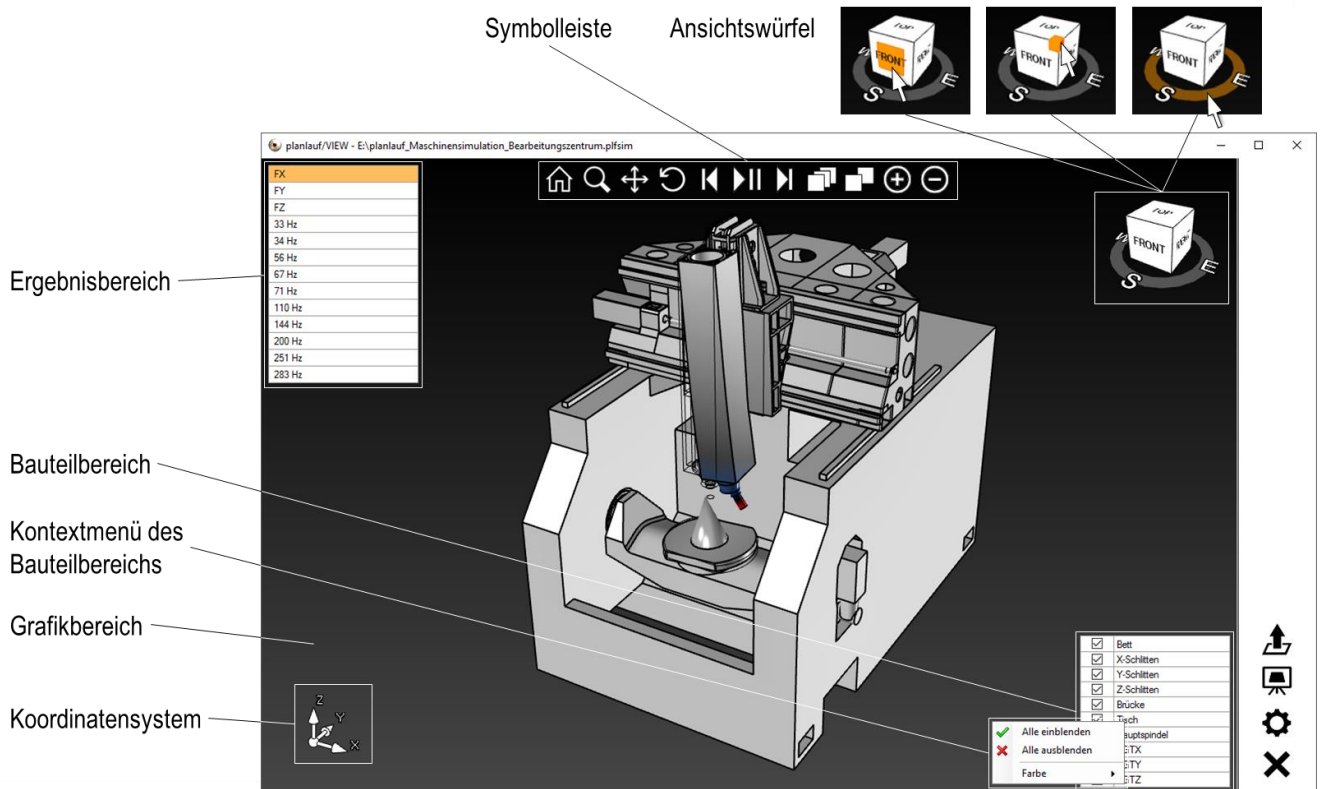


# Maschinensimulation (\*.plfsim)

## 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 berechneten 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 die ausgewerteten Ergebnisse. Die Darstellung eines Ergebnisses im Grafikbereich kann durch einfaches Anklicken gewählt werden. Statische Lastfälle sind durch die Kennung FX, FY oder FZ und Schwingungsformen durch Angabe der Frequenz gekennzeichnet.

### 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.