

## So passen Sie die Farbeinstellung im Ergebnisfenster an

In der Voreinstellung verwendet Pro/MECHANICA für das Post-Processing im FEM-Modus ein Farbspektrum aus den Farben Blau, Cyan, Grün, Gelb, Braun, Rot und Magenta, um die Analyseergebnisse darzustellen. Zu jeder Farbe gehört ein bestimmter Datenwertbereich. Diese Farbwerte können Sie auf die folgende Art und Weise anpassen:

1. Wählen Sie im Menü ERGEBNISSE (RESULTS) den Befehl Visualisieren (Visualize). Je nach Modus erscheint das Dialogfenster Structural visualisieren, Thermal visualisieren bzw. Modal visualisieren.
2. Klicken Sie zur Bearbeitung der Farben auf die Schaltfläche Farbeinstellung. Es erscheint das Dialogfenster Farb/Iso-Skala.
3. Klicken Sie auf das Optionsfeld Anpassen.
4. Wählen Sie im Gruppenfeld Verteilung ein Optionsfeld.
5. Mit dem Optionsfeld Nach Anzahl definieren Sie die Farbskala anhand der Anzahl der Beziehungen.
6. Mit dem Optionsfeld Nach Abstufung legen Sie den Stufenwert für die Farbskala fest.
7. Wählen Sie im Gruppenfeld eines der folgenden Optionsfelder, um die den Farben aktuell zugeordneten Wertebereiche zu verändern:
  - i Volles Spektrum
  - i Zwischen (Wert) und (Wert)
8. Klicken Sie auf die Schaltfläche Beziehung definieren..., um die Farblegende manuell zu bearbeiten.
9. Klicken Sie auf OK, um die benutzerdefinierte Farbeinstellung zu verwenden, oder auf Überprüfen, wenn das Legendenfenster aufgefrischt werden soll, ohne daß das Modell neu aufgebaut wird.
10. Klicken Sie zur Überprüfung der Ergebnisse im Dialogfenster Structural visualisieren, Thermal visualisieren bzw. Modal visualisieren auf die Schaltfläche Zeigen, oder klicken Sie auf Rücksetzen, um die ursprünglichen Einstellungen wieder aufzurufen.
11. Verwenden Sie zum Anpassen des voreingestellten Pro/MECHANICA Farbspektrums für das Post-Processing im FEM-Modus die Konfigurationsdatei-Option CUSTOM\_RAINBOW.

Bearbeiten Sie diese Konfigurationsoption, indem Sie einen Wertestring mit gültigen Farben unter Verwendung des Trennzeichens "-" eingeben. Sie können diesen String in Groß- oder Kleinbuchstaben eingeben. Zulässige Farben für diese Konfigurationsoption sind blau, schwarz, cyan, magenta, grün, gelb, rot und weiß.

Ein gültiger String für die Option CUSTOM\_RAINBOW in der Konfigurationsdatei wäre z.B.: "white-red-yellow-green-magenta-cyan-black-blue".

Zurück zu [Darstellungen von FEM-Ergebnissen anpassen](#).