



Adams

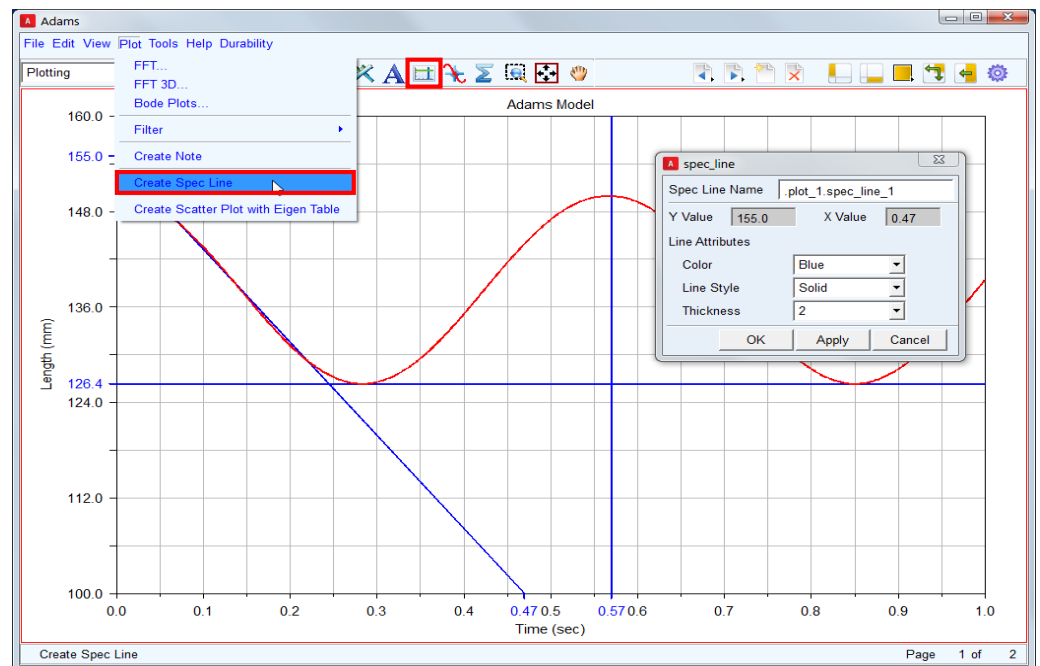
Spec Line im Adams Post-Prozessor

Hat es Sie auch schon oft irritiert, dass die Linien des Netzes im Adams Post-Prozessor nicht immer an der gewünschten Stelle standen?

Sie hätten zum Beispiel gerne eine Linie, die vertikal bei 0.57 von der x-Achse nach oben geht, um einen bestimmten Wert zu markieren?

Die normale Teilung der x-Achse ist jedoch 0.0, 0.1, 0.2, usw.

Sie können diese natürlich über die „Tics“ der Achse verändern, doch das ist recht aufwendig und das Ergebnis nicht immer so, wie Sie es sich eventuell vorgestellt haben.



Warum erzeugen Sie nicht einfach eine passende Linie? Wie?

Ganz einfach:

Gehen Sie im Menü auf „Plot - Create Spec Line“ oder klicken Sie auf das im Bild markierte Icon in der „Main Toolbar“. Dann öffnet sich eine Dialogbox, mit deren Hilfe Sie die Linie erstellen können.

Im ersten Feld müssen Sie einen Namen angeben oder Sie nehmen einfach den automatisch generierten Namen.

In die Felder Y Value bzw. X Value geben Sie die Werte ein, an deren Stelle Sie die Linie erstellen wollen. Für eine Linie, die z.B. bei 0.57 sec vertikal nach oben verläuft, tragen Sie einfach 0.57 bei X Value ein. Gleiches funktioniert für eine horizontale Linie, wenn Sie einen Wert in das Feld für den Y Value eintragen (hier Y = 126.4).

Wenn Sie nun einen Wert für X und Y Value benutzen, erhalten Sie eine schräge Linie. Diese beginnt am X-Wert auf der horizontalen Achse und endet an der vertikalen Achse beim Y-Wert (hier X = 0.47 und Y = 155.0).

Als „Zugabe“ werden die Werte der „Spec Line“ angezeigt. Außerdem einstellbar sind noch die Farbe der Linie (hier in blau), der Linientyp und ihre Dicke der Linie.