

Der SigmaPlot Publication Assistant

Der Publication Assistant prüft, ob Ihr Graph den Graph-Vorgaben der Zeitschrift oder anderer Veröffentlichungen entspricht, in denen Sie Ihre Arbeit publizieren möchten.

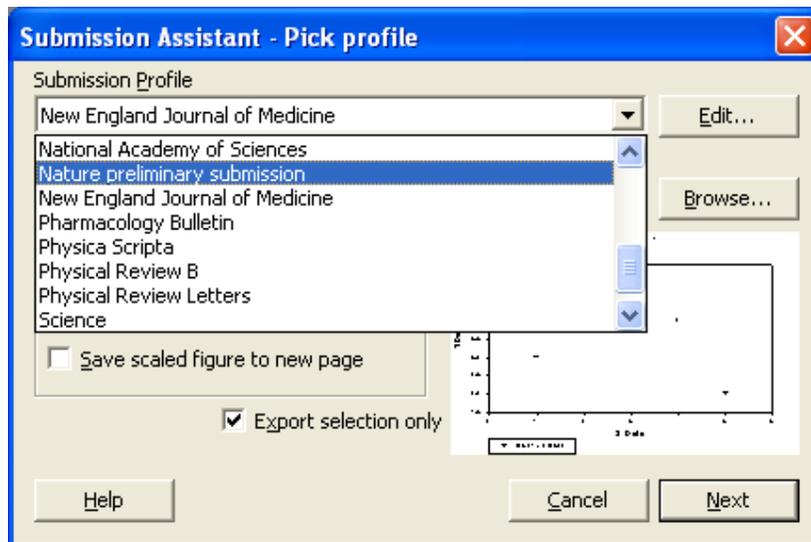
Für eine Reihe von Zeitschriften sind diese Vorgaben im Publication Assistant enthalten. Für andere Journale, Verlage etc. und für „hausinterne“ Standards können Sie neue Profile anlegen oder bestehende Profile entsprechend anpassen.

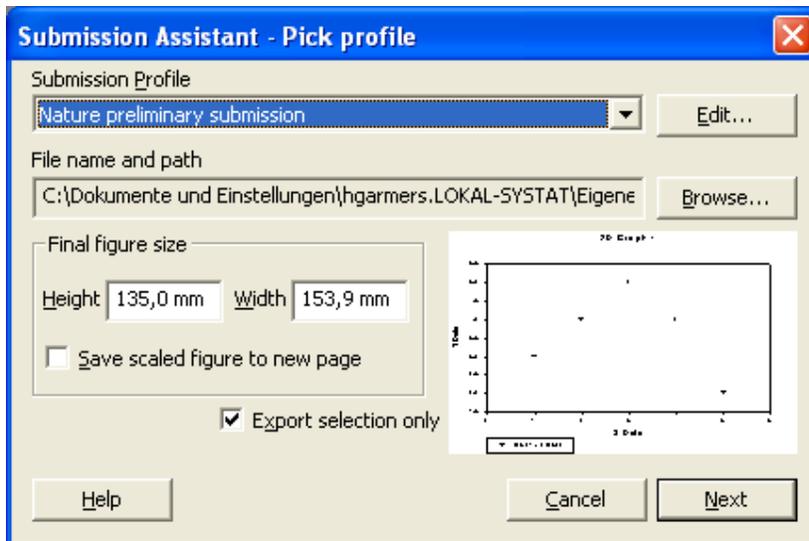
Der Publication Assistant prüft eine Reihe von Merkmalen darauf hin, ob sie mit dem Standard übereinstimmen:

- Font/Fontgröße
- Linienstärken
- Graphgröße
- Auflösung
- Dateigröße
- Farbkonvertierung
- EPS-Export/PostScript-Font

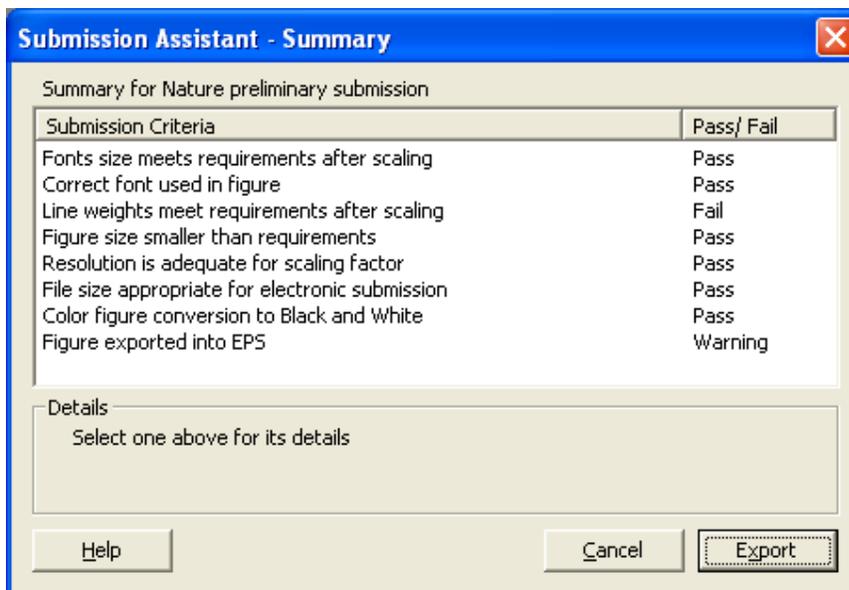
Zu jedem Kriterium finden Sie den Hinweis „Pass/Fail/Warning“, ggf. mit einem Rat, wie Sie den Graphen anpassen sollten.

Selektieren Sie einen Graphen, und wählen Sie ein Profil aus:





Klicken Sie auf „Next“:



Die Summary zeigt, welche Merkmale den Vorschriften entsprechen und welche nicht. Unter „Details“ finden Sie Hinweise für mögliche Korrekturen.

Beispiele:

Line weights meet requirements after scaling	Fail
Figure size smaller than requirements	Pass
Resolution is adequate for scaling factor	Pass
File size appropriate for electronic submission	Pass
Color figure conversion to Black and White	Pass
Figure exported into EPS	Warning

Details

When the figure is scaled the line weights will be smaller than the minimum size of 1, point. Increase the line weights in your original figure to avoid this problem.

Figure exported into EPS	Warning
--------------------------	---------

Details

You are exporting into Encapsulated PostScript format. If you have chosen a PostScript font you may need to include the font with your submission.

Die Online-Hilfe („Help“-Button) gibt im Abschnitt „Publishing Graphs“

- eine Schritt-für-Schritt-Anleitung,
- Tips und Tricks zur globalen Änderung von Merkmalen
- Hinweise zum Editieren und Hinzufügen von Profilen
- Hintergrundinformationen zu Dateiformaten, DPI, Skalierung

Mit einem Klick auf den “Export“-Button können Sie dann den Graphen exportieren.