



Tipps & Tricks aus Gerd's Fundgrube

„Compile“ oder „Compile All“?

Gerd Volberg, OPITZ CONSULTING GmbH

Wer Forms-Masken kompiliert, steht immer wieder vor der Frage: Kompiliere ich inkrementell oder kompiliere ich alles, bevor ich das FMX erzeuge?



Abbildung 1: Kompilier-Varianten

Ein kurzer Blick zurück: In den älteren Versionen von Oracle Forms war „Modul kompilieren“ auch als „Generate“ bekannt. Diese Wortwahl hatte den Vorteil, dass man das Erzeugen eines FMX nicht mit dem Kompilieren eines FMB verwechselte (siehe *Abbildung 1* und *Listing 1*).

Doch wie sieht es heute aus? Ist für unsere tägliche Arbeit ein „Compile“ oder ein „Compile All“ der bessere Weg? Eigentlich sollten ja beide Varianten das Gleiche tun und am Ende ein korrekt kompiliertes FMB bereitstellen, aus dem man ein FMX erzeugen kann.

Es gibt jedoch Phänomene, die bei der Arbeit mit „Compile“ zu Problemen führen.

Dies erkennt man manchmal daran, dass zur Laufzeit nicht reproduzierbare Fehlermeldungen auftreten, die auf fehlenden kompilierten Code zurückzuführen sind.

Die Lösung dafür ist, dass man in jeder Maske mindestens einmal ein „Compile All“ startet, bevor das FMX erzeugt wird, zum Beispiel indem man nach jedem Öffnen einer Maske sofort ein „Compile All“ startet. Jeder weitere Compile- oder Generate-Befehl, der von nun an gestartet wird, läuft dann ohne Probleme und zur Laufzeit gibt es keine Fehlermeldungen mehr. Mit anderen Worten: Ein „Generate“ läuft immer dann problemlos, wenn die Maske

vorher gründlich mit „Compile All“ durchkompiliert wurde.



Gerd Volberg

gerd.volberg@opitz-consulting.com
talk2gerd.blogspot.com

Compile	Inkrementell	Ctrl + K
Compile All	Alles	Shift + Ctrl + K
Compile Module (Generate)	Modul kompilieren	Ctrl + T
Run Form	Form ausführen	Ctrl + R

Listing 1