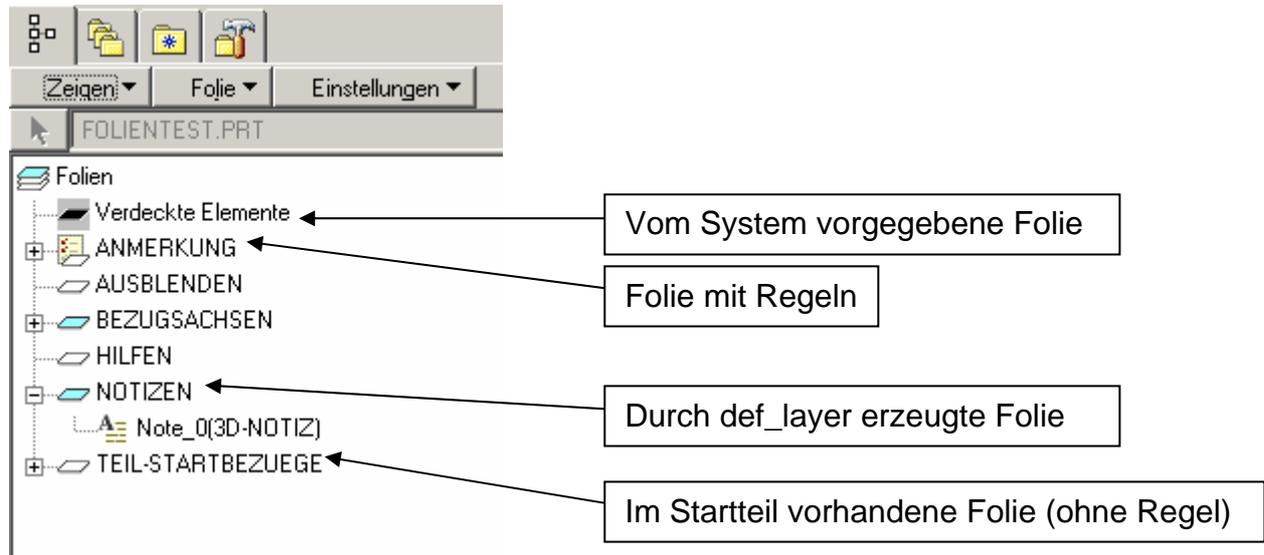


## Regelfolien (WF2): einfache Erzeugung einer Regelfolie von U\_Suess

Für die automatische Erzeugung von Folien und die Zuweisung von Elementen gibt es in Pro/E verschiedene Vorgehensweisen.

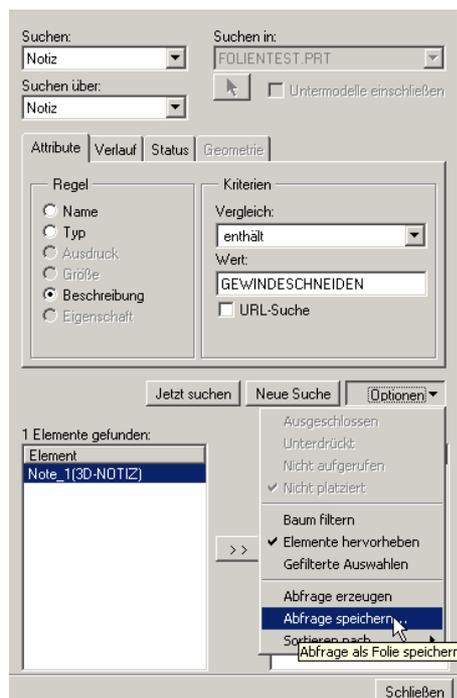
Mittels verschiedener „def\_layer“-Optionen können über die Konfiguration Folien erzeugt werden, die jeweils bestimmte Elemente enthalten. Der Eintrag **def\_layer layer\_note notizen** würde bei der ersten Erstellung einer Notiz die Folie „Notizen“ anlegen und die erzeugte Notiz als Element auf diese Folie legen. Es ist allerdings nur möglich, bestimmte Elemente auf eine Folie zu legen (entsprechend den vorhandenen Optionen) und pro Folie nur eine Art von Elementen. Ist eine solche Folie erzeugt, dann werden alle Elemente, die der Voreinstellung entsprechen, ohne Ausnahme auf diese Folie gelegt.

Möchte man jedoch nur bestimmte Elemente auf eine Folie legen, die außer dem Typ noch weitere Kriterien erfüllen müssen oder möchte man unterschiedliche Elemente in einer Folie vereinen, dann gibt es seit Wildfire die Möglichkeit dies mit Regelfolien zu tun. Nachfolgendes Bild verdeutlicht die verschiedenen Arten von Folien:

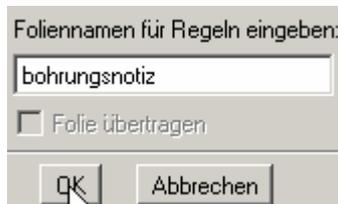


Auf der Folie Notizen würden jetzt alle Notizen gesammelt unabhängig von der Art der Erzeugung. Möchte man jedoch auf einer Folie nur Notizen mit einem bestimmten Inhalt sammeln, so muss man dafür eine Regelfolie erzeugen. Die wahrscheinlich einfachste Art, eine solche Folie zu erzeugen, ist die Verwendung der Suche.

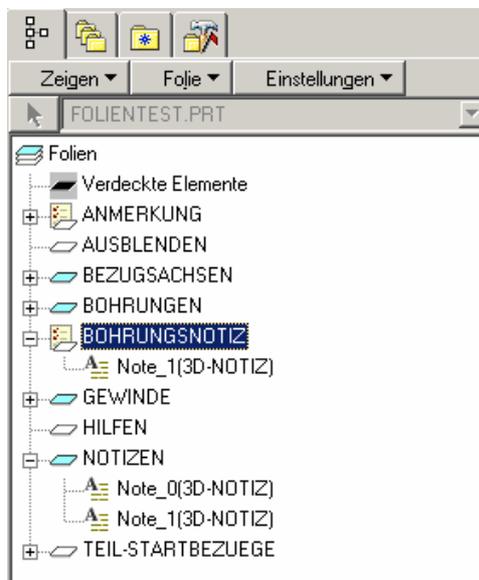
Also **Strg-F** drücken und die entsprechenden Kriterien in den Suchdialog eintragen. Im Beispiel sollen die Notizen, die automatisch bei der Erzeugung von Gewindebohrungen mit erzeugt werden, auf eine separate Folie gelegt werden. Diese Notizen enthalten hier immer den Text *GEWINDESCHNEIDEN*.



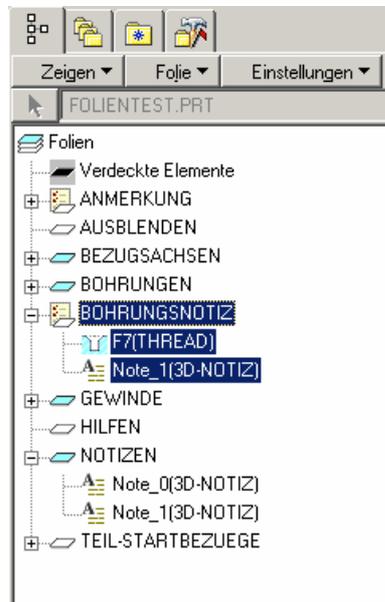
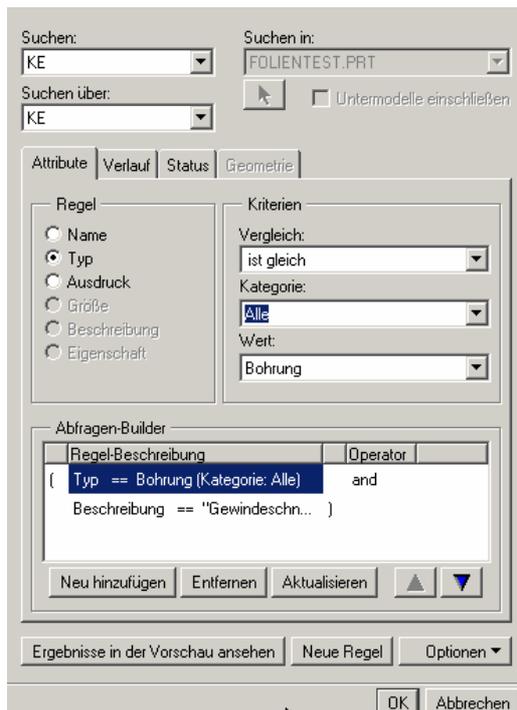
Als Test, ob die gewünschten Elemente gefunden werden, lässt man sich über „**Jetzt suchen**“ die Ergebnisliste anzeigen. Stimmen die Ergebnisse, kann man unter den Optionen den Punkt „**Abfrage speichern ...**“ wählen. Im nachfolgenden Dialog den gewünschten Name der Folie eintragen und bestätigen.



Die Folie wird daraufhin erzeugt und die Elemente werden entsprechend der Regel hinzugefügt.



Über den Eigenschaften-Dialog der Folie kann danach die bestehende Regel geändert werden oder zusätzliche Regeln ergänzt werden. Als Beispiel wurde die Regel danach so angepasst, dass auch die Bohrung mit auf die Folie gelegt wird.



Entsprechend den Möglichkeiten der Suche sind damit sehr differenzierte Zuweisungen zu den Folien möglich. Derartige Regelfolien können natürlich bereits im Startmodell definiert werden, wobei dies bei einigen älteren Wochenversionen zu Problemen führen kann

(siehe Beitrag <http://ww3.cad.de/foren/ubb/Forum12/HTML/006683.shtml#000000> ).