

**APIS**  
Informationstechnologien GmbH

**APIS Benutzertreffen 2017**

**Tipps und Tricks vom APIS Support**



## Formblatt - Faltooperationen

Formblatt-Editor VDA 96 / VDA 06: ob930 (Doktoren [Prozess])										
Fehlerfolge	B	K	Fehlerart	Fehlerursache	Vermeidungsmaßnahme	A	Entdeckungsmaßnahme	E	RPZ	VT
FMEA/Systemelement: ob930				Arbeitsgangnummer:			Verantwortlich:			Erstellt:
				Maßnahmenstand:			Firma:			Verändert:
Fehlerfolge	B	K	Fehlerart	Fehlerursache	Vermeidungsmaßnahme	A	Entdeckungsmaßnahme	E	RPZ	VT
<b>Systemelement: A Himmelreich zu schweife rogaturus</b>										
<b>Funktion: II reiche niedlich</b>										
<b>Funktion: Ja greifen dünkt, gelüsten hohl, unmöglich</b>										
<b>Funktion: schalten im arm darüber</b>										
<b>Funktion: verzeiht et dressiert letztenmal tu warmem baß vornehmen könntest</b>										
<b>Funktion: Wandrung du reißen spitzen an Tät ziehn</b>										
<b>Funktion: Wo sel heran ab sum versehen schätzt</b>										
<b>Funktion: erreicht wo wendet gefühlt am genugat laß übertreiben seinesgleichen</b>										
<b>Funktion: gradehin ge gingen da frische wirke</b>										
<b>Funktion: schlauen um zu Au verhaßt</b>										
<b>Funktion: Ecke ans liebe</b>										



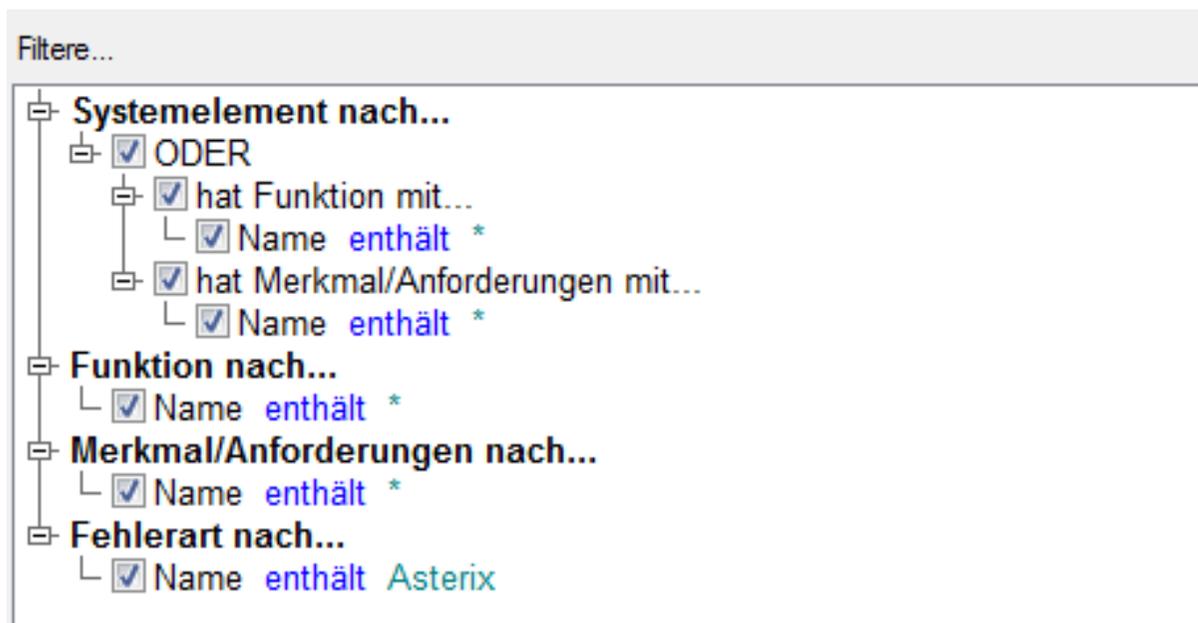
## Formblatt - Faltoperationen

- Motivation: Bessere Übersicht und schnellere Bearbeitung des Formblatts**
- Leicht erkennbar durch schraffierte Darstellung**
- Faltung ganzer Ebenen (z.B. Funktionen/Merkmale) möglich**
- Aufruf über Menü „Ansicht | Faltoperationen“**
- Empfohlener Einstieg bei umfangreichen Formblättern: Faltung auf Ebene „Systemelement“ oder „Funktion/Merkmal“**
- Faltzustand wird beim Speichern der Datei mitgespeichert**



# Formblatt – Ebenenfaltung als Filter

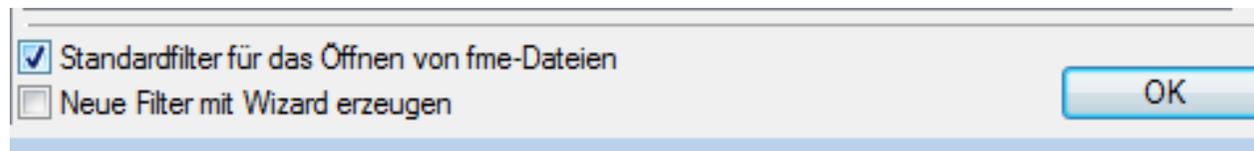
Beispiel für Filter bis zur Ebene „Funktion/Merkmal“:





## Formblatt - Kombination Faltoperation/ Filter

- Ebenenfilter als Standardfilter festlegen:

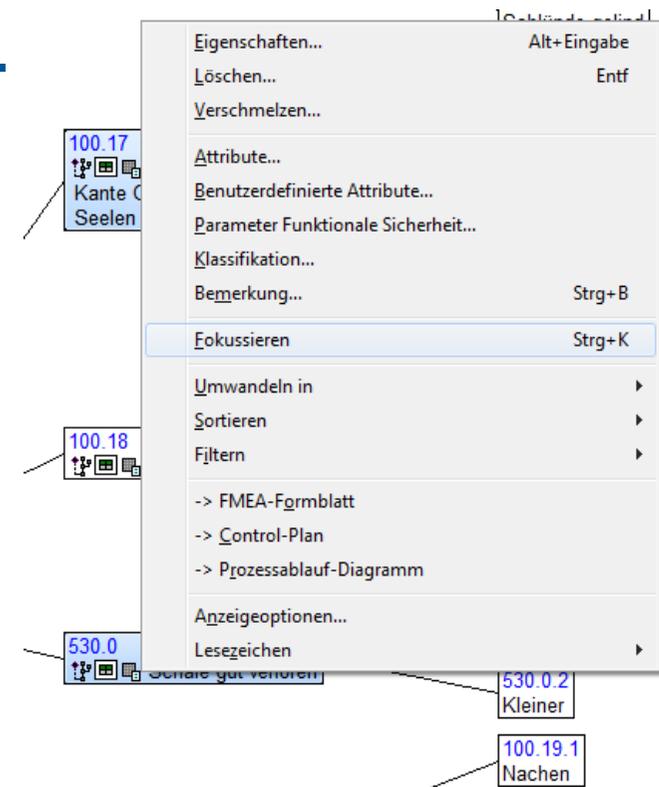


- Faltung auf der Ebene des Filters aktivieren
- Filter deaktivieren (F6)
- Zu bearbeitenden Bereich auffalten...



## Fokussieren im Struktur-Editor

- ❑ Neue Funktion seit Version 6.5 – 0140
- ❑ Analog zum Fokussieren in den Netzeditoren
- ❑ Mehrfachselektion möglich
- ❑ Aufruf über Kontextmenü (,STRG+K')





# Auflösen von Funktionsnetzen

Funktion im IQ-Explorer: „Aus allen Netzen entfernen“

The screenshot shows the IQ-Explorer application window. The search bar contains 'Funktionen'. The results list includes various function entries such as 'nähernd Laß gefiel übel holdes du daß sieben lag trank' and 'Schläge An rasch glühn stürzt {3}'. A context menu is open over the results, with the option 'Aus allen Netzen entfernen...' selected. The menu also includes options like 'Suchergebnis entfernen...', 'Eigenschaften...', 'Löschen...', 'Umwandeln in', 'Ergebnisliste weiter', 'Gehe zu Objekt', 'Benutzerdefinierte Sicht öffnen', 'Ergebnisliste als Autofilter für', 'Statistik...', 'Anzeigeoptionen...', and 'Suchfilter definieren...'.



## Summary-Functions: Bearbeitungsstand der Maßnahmen

**Beispiel:**

**Verhältnis abgeschlossene Maßnahmen / alle\* Maßnahmen**

**\* = Alle nicht verworfenen**

**Aufruf über Kontextmenü „Textvorlagen | Platzhalter“**

**Verwendung in Bemerkungen oder im PIM**

**Ausführliche Dokumentation zum Download:**

**<https://www.apis.de/sl/iqr/>**



## Bearbeitungsstand der Maßnahmen

100

 in930-001\_002

Bearbeitungsstand der Maßnahmen:  
abgeschlossen: 97,74 %



Platzhalter

Quelle (ziehen Sie diese mit der Maus in den Zielbereich):

- <New filter>
- Kopie von Autofilter
- Offene Maßnahmen Meier in FB S1
- Offene Maßnahmen Müller
- Systemgenerierter Filter
  - Abgeschlossene Maßnahmen (alle Verantwortliche)
  - Abgeschlossene Maßnahmen (angemeldeter Benutzer)
  - Alle Objekte mit Inklusionsattribut
  - Alle unverankerten oder automatisch verankerten Objekte
  - Änderungen zur Strukturversion [p]
  - Änderungs- bzw. Erstellungsdatum [p]
  - Arbeitspaketfilter
  - Kritische Merkmale
  - Maßnahmen mit unvollständiger Bewertung
  - Maßnahmenstände nach Wirksamkeit
  - Nicht durchgängig verknüpftes Fehlemetz [p]
  - Objekteigenschaften "nicht übereinstimmend" [p]
  - Objekteigenschaften "übereinstimmend" [p]
  - Offene Maßnahmen (alle Verantwortliche)
  - Offene Maßnahmen (alle Verantwortliche, Fälligkeit 2 Wochen)
  - Offene Maßnahmen (angemeldeter Benutzer)
  - Offene Maßnahmen (angemeldeter Benutzer, Fälligkeit 2 Wochen)
  - Terminüberschreitungen (alle Verantwortliche)
  - Terminüberschreitungen (angemeldeter Benutzer)
  - Top 10 Probleme (erster Maßnahmenstand) In1

Ziel:

summary function/placeholder

- Percent: %prct()%
  - Abgeschlossene Maßnahmen (alle Verantwortliche)
- Sum: %sum()%
  - Offene Maßnahmen (alle Verantwortliche)
  - Abgeschlossene Maßnahmen (alle Verantwortliche)



# Summary-Functions: Fortschrittsreport-Template

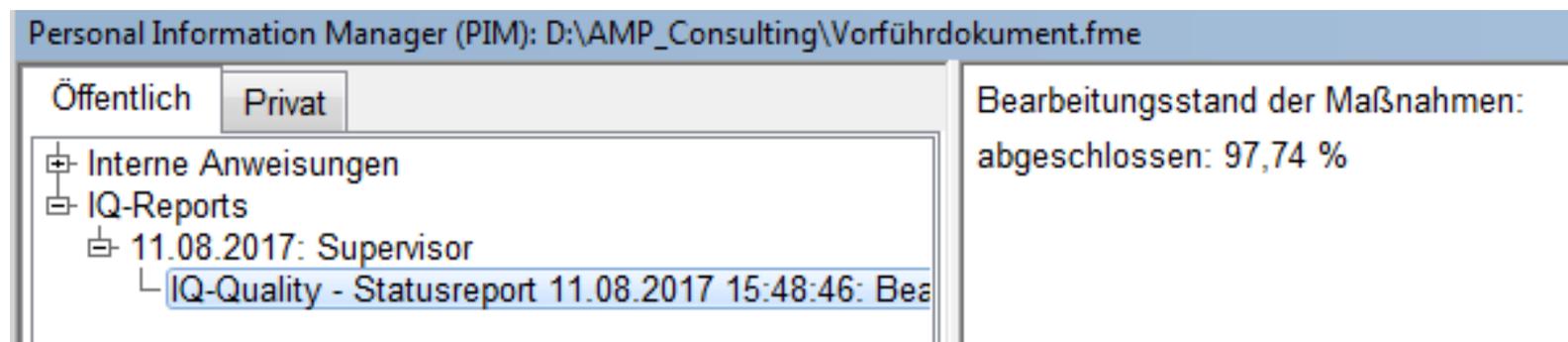
**Motivation:** Protokollierung des Bearbeitungsstandes zu einem bestimmten Stichtag

**Voraussetzung:** Report wurde vorher als Template gespeichert

**Aufruf über Kontextmenü im PIM (linke Seite):**

**„Neu | Report einfügen | Individueller Qualitätsreport aus Template“**

**Ergebnis:**





## Fmea-Dateien im Netzwerk

Wenn die Netzwerkverbindung während der Bearbeitung der FMEA instabil ist oder abreißt, kann es zu beschädigten Dateien kommen.

Gegenmaßnahmen:

- Arbeiten mit lokaler Kopie (umständlich, aber sicher)
- ArbeitsplatzEinstellung: „Dokument beim Öffnen temporär auf die lokale Festplatte kopieren“





## Erste Hilfe

**Sie haben Probleme?**

**Wir haben die Lösung!**

**[support@apis.de](mailto:support@apis.de)**