

Tipps und Tricks vom APIS Support



Editoren mit gesetztem Filter öffnen

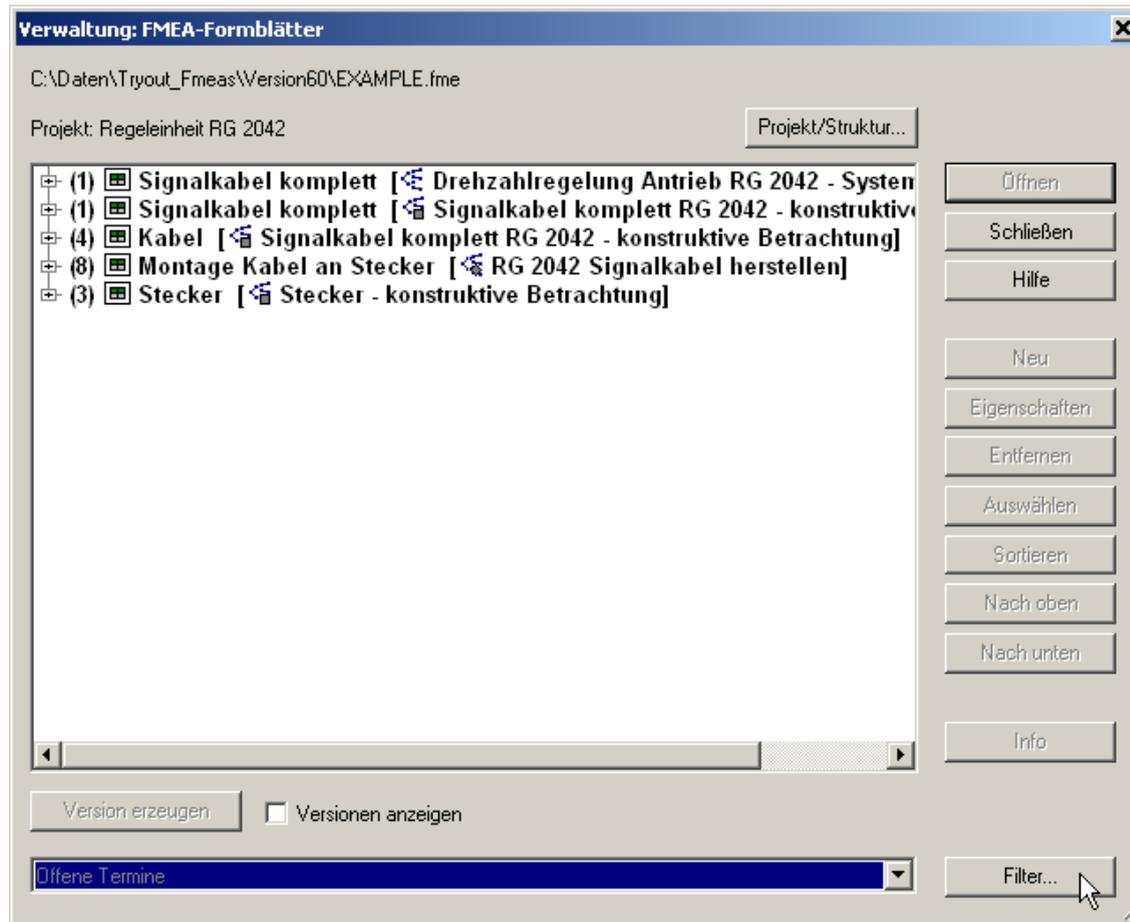
Um das Arbeiten in umfangreichen Formblättern zu erleichtern, kann bereits vor dem Öffnen des Editors ein Filter ausgewählt werden. Bisher war dies nur über die Definition eines Standardfilters möglich.

Zusätzlich zum FMEA Formblatt existiert diese Möglichkeit ebenfalls im Control-Plan, bei der statistischen Auswertung (formblattbezogen) und bei der Terminverfolgung.

Die Auswahl des Filters ist im jeweiligen Verwaltungsdialog möglich.



Filterauswahl im Verwaltungsdialog





Benutzerdefinierte Farben in der Statistik

Für die statistischen Auswertungen können jetzt benutzerdefinierte Farben eingestellt werden.

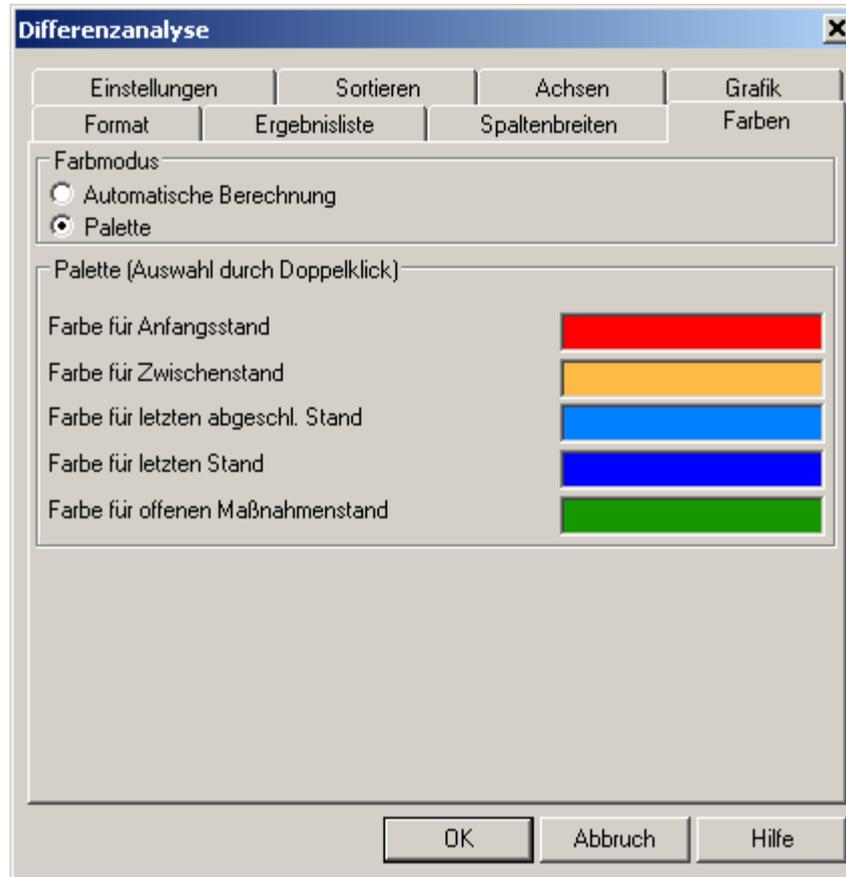
Die Farben sind für jede Analyseart individuell wählbar und können über das Menü ‚Ansicht‘ ⇒ ‚Anzeigeoptionen‘ ⇒ ‚Farben‘ definiert werden.

Bei der Differenzanalyse gibt es alternativ die Möglichkeit einer Berechnung der Farbpalette. Diese Berechnung optimiert die Farben in Bezug auf den Kontrast bei der Schwarz/Weiss-Darstellung (Ausdruck).

Die gewählten Farben können über die statistischen Analyseschemata in der Vorlagendatei gespeichert werden.



Farbauswahl (Beispiel: Differenzanalyse)





Varianten & Objektinspektor

Für die Arbeit mit mehreren Varianten bietet der Objektinspektor eine einzigartige Übersicht über die variantenspezifischen Werte. Diese Werte können hier auch verändert werden, ohne vorher über die Projektverwaltung eine Variante auszuwählen.

Unabhängig vom Menübefehl ‚Objektinspektor‘ im Menü ‚Editoren‘ kann dieser Editor in der Strukturliste auch aus dem Kontextmenü heraus (‚Objekt inspizieren‘) aufgerufen werden.



Objektinspektor (Screenshot)

Objektinspektor

Struktur | Name | Bemerkung | Diverses | Parameter der Fehlfunktion | Fehlernetz | Fehlerbaumberechnung | Funktionale Sicherheit | Bewertung

Varianten | Information | Ratgeber

Attributname	Attributwert
1. Regeleinheit RG 2042	
2. Stecker - konstruktive Betrachtung	
3. Stecker	
4. Steckerkörper	
5. Isoliert die Kontakte elektrisch gegeneinander	
Fehlfunktion: Isoliert die Kontakte elektrisch nicht gegeneinander	
Attributname	Attributwert
<input checked="" type="checkbox"/> Bei zusammengesetzten Attributen auch den Wert in der Master-Struktur anzeigen	
<input checked="" type="checkbox"/> Bei einfachen Attributen auch den Wert in der Master-Struktur anzeigen	
<input checked="" type="checkbox"/> Einfache (nicht zusammengesetzte) Attribute (z.B. Sachnummer, B-Bewertung) anzeigen	
<input checked="" type="checkbox"/> Zusammengesetzte Attribute (z.B. Systemelemente, Funktionen, Fehlfunktionen) anzeigen	
<input type="checkbox"/> Nur Attribute anzeigen, die in der Variante einen anderen Wert als im Master haben	
<input checked="" type="checkbox"/> Bei zusammengesetzten Attributen die in der Variante ausgeschlossenen Objekte (falls nein: die enthaltenen Objekte) anzeigen	
Maßnahmenstände:	<Zusätzlichen Wert bestimmen>
Klassifikation:	<Neues Objekt auswählen>
Klassifikation (Stecker - konstruktive Betrachtung mit Klemmverbindung):	<Neues Objekt auswählen>
Klassifikation (Stecker - konstruktive Betrachtung mit Lötverbindung):	<Neues Objekt auswählen>
B-Bewertung:	9
B-Bewertung (Stecker - konstruktive Betrachtung mit Klemmverbindung):	<Neues Objekt eingeben oder auswählen>
B-Bewertung (Stecker - konstruktive Betrachtung mit Lötverbindung):	<Neues Objekt eingeben oder auswählen>



Customization Manager

Zur Anpassung der IQ-Software an die individuellen Bedürfnisse von Anwendern kann der verfügbare Funktionsumfang mit dem Customization Manager (Menü: ‚Extras‘ ⇒ ‚Arbeitsplatzeinstellungen‘ ⇒ ‚Customization Manager...‘) konfiguriert werden.

Mehrere Konfigurationen können erstellt und gespeichert werden.

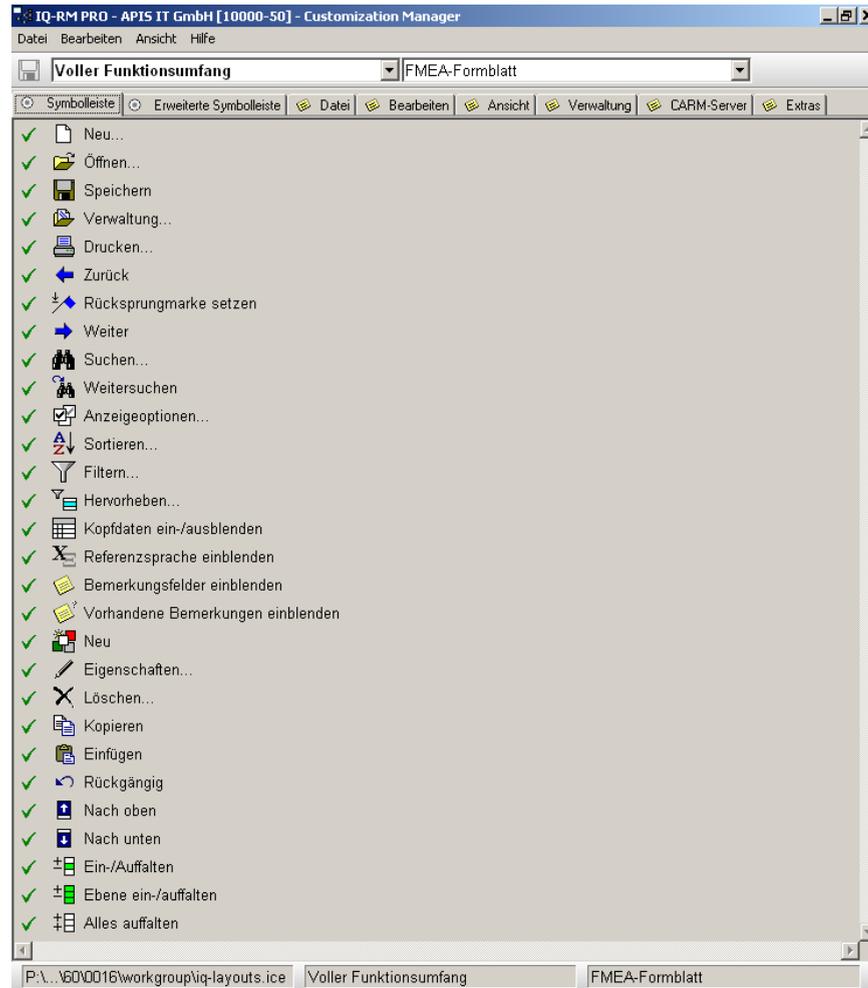
Es können beim Start der IQ-Software mehrere Konfigurationen für den Anwender zur Auswahl angeboten werden. Alternativ kann man auch eine bestimmte Konfiguration als Standardkonfiguration definieren (ohne Auswahlmöglichkeit beim Programmstart).

Die verschiedenen Konfigurationen werden in der Datei ‚iq-layouts.ice‘ im Workgroup-Verzeichnis gespeichert. Da die Benutzer einer Netzwerklizenz auf ein gemeinsames Workgroup-Verzeichnis zugreifen, verwenden sie auch die identische Datei ‚iq-layouts.ice‘.

Bei Einzelplatzinstallationen besitzt jede Installation ihr eigenes Workgroup-Verzeichnis. Zur Weitergabe von speziellen Konfigurationen muß die Datei ‚iq-layouts.ice‘ daher nach der Bearbeitung in die jeweiligen Workgroup-Verzeichnisse kopiert werden.



Customization Manager (Screenshot)





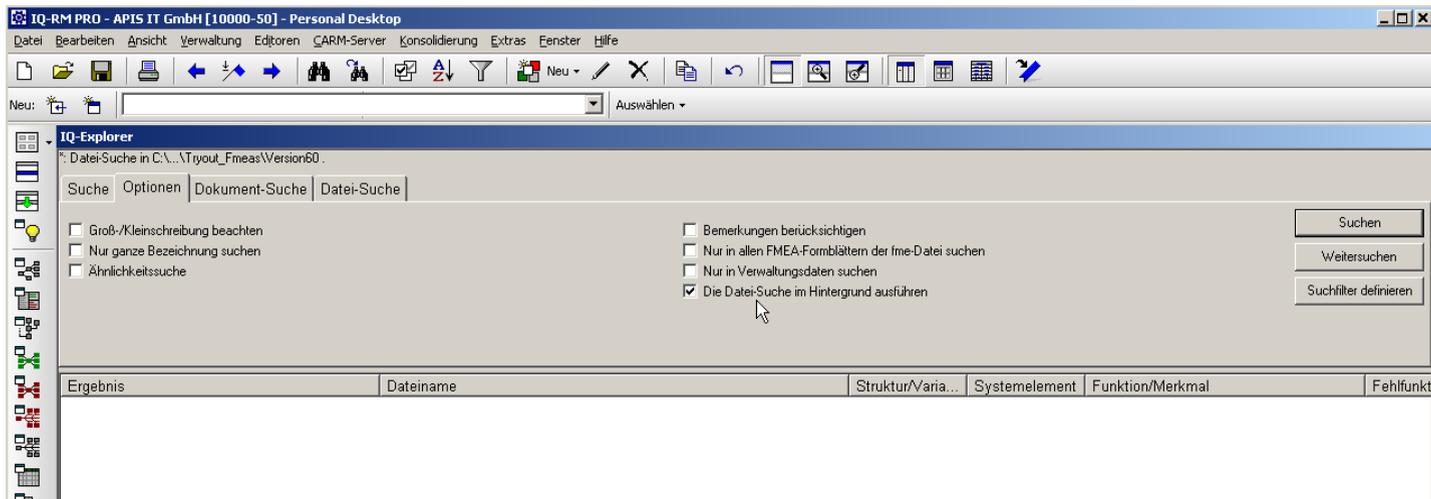
IQ-Explorer: Hintergrundsuche

Neben der Suchfunktion im aktuellen IQ-Dokument bietet der IQ-Explorer auch die Möglichkeit zur Suche in kompletten Verzeichnissen („Datei-Suche“). Während der Suchvorgang läuft, kann normalerweise mit keinem anderen Editor der IQ-Software weitergearbeitet werden.

Aktiviert man jedoch das Kontrollkästchen „Die Datei-Suche im Hintergrund ausführen“ im Reiter „Optionen“ des IQ-Explorers, so ist ein Weiterarbeiten in der IQ-Software möglich, während parallel dazu die Suchfunktion ausgeführt wird.



IQ-Explorer: Hintergrundsuche





Variantenspezifische Werte finden

Im IQ-Explorer können mit Hilfe des neuen Systemfilters ‚Variantenspezifisch vergebene Objekteigenschaften‘ alle Objekte mit variantenspezifischen Werten gefunden und aufgelistet werden.

Zur komfortablen Sichtung und Bearbeitung dieser Werte empfiehlt sich die Editorkombination IQ-Explorer (oberer Arbeitsbereich) und Objektinspektor (unterer Arbeitsbereich).



Variantspezifische Werte finden

IQ-RM PRO - APIS IT GmbH [10000-S0] - Personal Desktop

Datei Bearbeiten Ansicht Verwaltung Editoren CARM-Server Konsolidierung Extras Fenster Hilfe

Neu: Auswählen

IQ-Explorer: C:\Daten\Tryout_Fmeas\Version60\EXAMPLE.fme

Variantspezifisch vergebene Objekteigenschaften: Dokument-Suche in C:\Daten\Tryout_Fmeas\Version60\EXAMPLE.fme (Regelinheit RG 2042).

Ergebnis	Dateiname	Struktur/Varia...	Systemelement
<input checked="" type="checkbox"/>	Einlesen der Typeninformationen auftragsb...	C:\Daten\Tryout_Fmeas\Version60\EXAMPLE.fme	Signalkabel ko... Bediener
<input checked="" type="checkbox"/>	Einlesen der Typeninformationen auftragsb...	C:\Daten\Tryout_Fmeas\Version60\EXAMPLE.fme	Signalkabel ko... Bediener
<input checked="" type="checkbox"/>	spürbares Einrasten des Kabels in der Zug...	C:\Daten\Tryout_Fmeas\Version60\EXAMPLE.fme	Signalkabel ko... Bediener
<input checked="" type="checkbox"/>	Kontrollmarkierung an der Zugentlastung für...	C:\Daten\Tryout_Fmeas\Version60\EXAMPLE.fme	Signalkabel ko... Bediener
<input checked="" type="checkbox"/>	Vergleichsmuster am Arbeitsplatz (1) RPZ...	C:\Daten\Tryout_Fmeas\Version60\EXAMPLE.fme	Signalkabel ko... Bediener
<input checked="" type="checkbox"/>	automatische Sortierung entsprechend Prüf...	C:\Daten\Tryout_Fmeas\Version60\EXAMPLE.fme	Signalkabel ko... Bediener
<input checked="" type="checkbox"/>	automatische Sortierung entsprechend Prüf...	C:\Daten\Tryout_Fmeas\Version60\EXAMPLE.fme	Signalkabel ko... Bediener
<input checked="" type="checkbox"/>	automatische Sortierung entsprechend Prüf...	C:\Daten\Tryout_Fmeas\Version60\EXAMPLE.fme	Signalkabel ko... Bediener
<input checked="" type="checkbox"/>	automatischer Aufruf des Druckauftrags bei...	C:\Daten\Tryout_Fmeas\Version60\EXAMPLE.fme	Signalkabel ko... Bediener
<input checked="" type="checkbox"/>	automatische Prüfkennzeichnung durch Ka...	C:\Daten\Tryout_Fmeas\Version60\EXAMPLE.fme	Signalkabel ko... Bediener

Objektinspektor

Name Bemerkung Diverses Maßnahmenverfolgung Attribute der Maßnahme Funktionale Sicherheit Varianten Information Ratgeber

Attributname	Attributwert
1. Regelinheit RG 2042	
2. RG 2042 Signalkabel herstellen	
3. Herstellung Signalkabel RG 2042	
4. Arbeitsplatz vorbereiten	
5. Bediener	
6. Entnahmeort Kabel	
7. entnimmt Kabel vom falschen Lagerort	
8. Maßnahmenstand	
9. Maßnahmengruppe	

Vermeidungsmaßnahme: Einlesen der Typeninformationen auftragsbezogen mittels Barcode

Attributname	Attributwert
<input checked="" type="checkbox"/> Bei zusammengesetzten Attributen auch den Wert in der Master-Struktur anzeigen	
<input checked="" type="checkbox"/> Bei einfachen Attributen auch den Wert in der Master-Struktur anzeigen	
<input checked="" type="checkbox"/> Einfache (nicht zusammengesetzte) Attribute (z.B. Sachnummer, B-Bewertung) anzeigen	
<input checked="" type="checkbox"/> Zusammengesetzte Attribute (z.B. Systemelemente, Funktionen, Fehlfunktionen) anzeigen	
<input type="checkbox"/> Nur Attribute anzeigen, die in der Variante einen anderen Wert als im Master haben	
<input checked="" type="checkbox"/> Bei zusammengesetzten Attributen die in der Variante ausgeschlossenen Objekte (falls nein: die enthaltenen Objekte) anzeigen	

Termin:	02.04.2006 in Umsetzung
Termin (Signalkabel komplett mit Nacharbeit):	25.06.2009 in Umsetzung
Termin (Signalkabel komplett ohne Nacharbeit):	<Wert bestimmen>
Verantwortlich:	Bonewski
Verantwortlich (Signalkabel komplett mit Nacharbeit):	<Wert bestimmen>
Verantwortlich (Signalkabel komplett ohne Nacharbeit):	<Wert bestimmen>



Dateisuche: Auswahl nach Suchmuster

Die Dateisuche im IQ-Explorer kann über die Eingabe eines Suchmusters bezüglich des Dateinamens eingeschränkt werden. Hierzu existiert im Kontextmenü der Befehl ‚Auswahl nach Suchmuster...‘.

Bei dem Beispiel im Screenshot wurde das Suchmuster ‘*Test*‘ verwendet.

Version60\EXAMPLE.fme
 s\Version60\EXAMPLE.fme.

Datei-Suche

Dateiname	Grösse	Datum
<input checked="" type="checkbox"/> Alle auswählen Alle abwählen Auswahl nach Suchmuster...	40.350,39 KB	07.08.2009 09:32:00
<input type="checkbox"/> E...	5.115,16 KB	05.08.2009 14:28:25
<input type="checkbox"/> E...s.fme	5.153,57 KB	07.08.2009 09:32:20
<input type="checkbox"/> E...	1.162,93 KB	10.08.2009 09:53:42
<input checked="" type="checkbox"/> GrosseDatei\risikomatrixTest.fme	65.200,77 KB	07.08.2009 09:35:39
<input type="checkbox"/> hg sdfjkhg.fme	1.414,78 KB	07.08.2009 09:35:41
<input type="checkbox"/> Simple_Ms-Verfolgung.fme	1.145,98 KB	07.08.2009 09:35:42
<input checked="" type="checkbox"/> Stat_Test60.fme	239,44 KB	07.08.2009 09:35:45
<input checked="" type="checkbox"/> Test fuer strukturbezogene Statistik.fme	1.459,53 KB	07.08.2009 09:35:46
<input checked="" type="checkbox"/> Test Terminverfolgung.fme	1.483,07 KB	07.08.2009 09:35:48
<input checked="" type="checkbox"/> Test_Anzeigeoptionen_StatistikTabelle.fme	1.193,66 KB	07.08.2009 09:35:49
<input checked="" type="checkbox"/> Test_MS-Verfolgung.fme	1.445,68 KB	07.08.2009 09:35:51
<input checked="" type="checkbox"/> Test_Pareto_Root_Causes.fme	1.493,21 KB	07.08.2009 09:35:52
<input checked="" type="checkbox"/> Test_Stat_Farbverwaltung.fme	1.447,82 KB	07.08.2009 09:35:53
<input type="checkbox"/> Weniger_als_3_Ebenen.fme	1.144,50 KB	07.08.2009 09:35:54

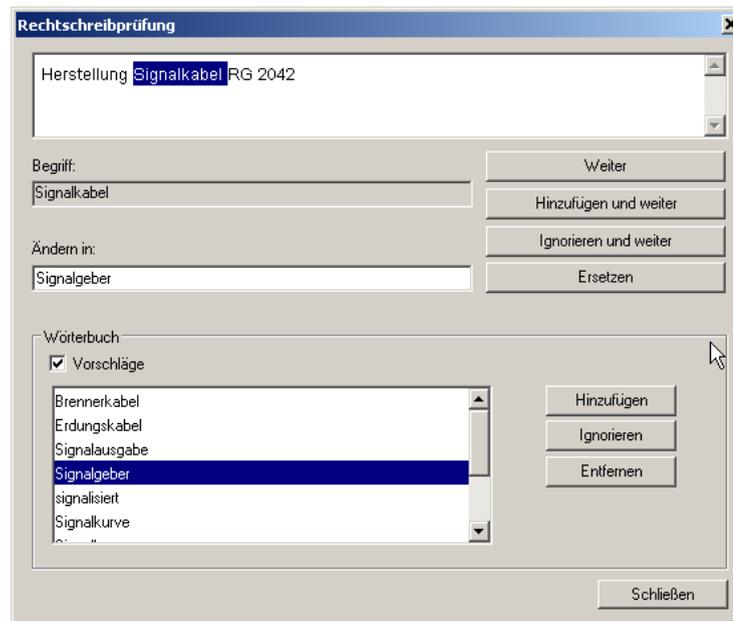
Suchen
 Weitersuchen
 Suchfilter definieren

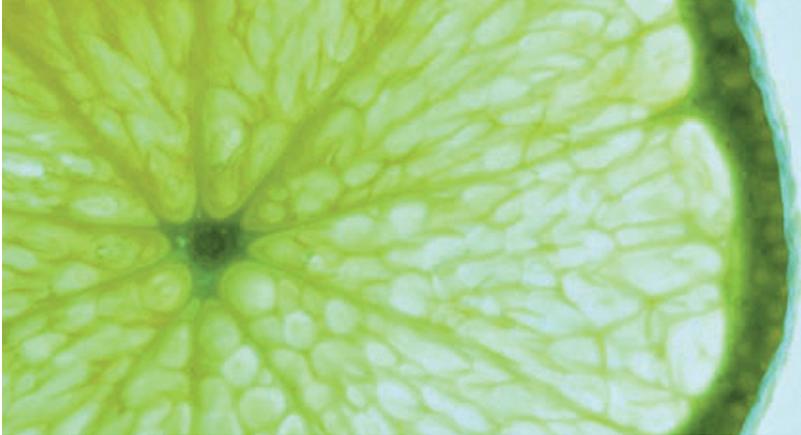


Rechtschreibprüfung

Die IQ-Software verfügt ab Version 6 über eine Rechtschreibprüfung. Für jede Dokumentensprache wird hierfür eine eigene Datei im Workgroup-Verzeichnis verwendet, die mit der Bezeichnung ‚SpellCheck‘ beginnt.

Die Rechtschreibprüfung selbst wird in der IQ-Software über das Menü ‚Extras‘ ⇒ ‚Rechtschreibprüfung‘ aufgerufen.





APiS
Informationstechnologien GmbH

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!