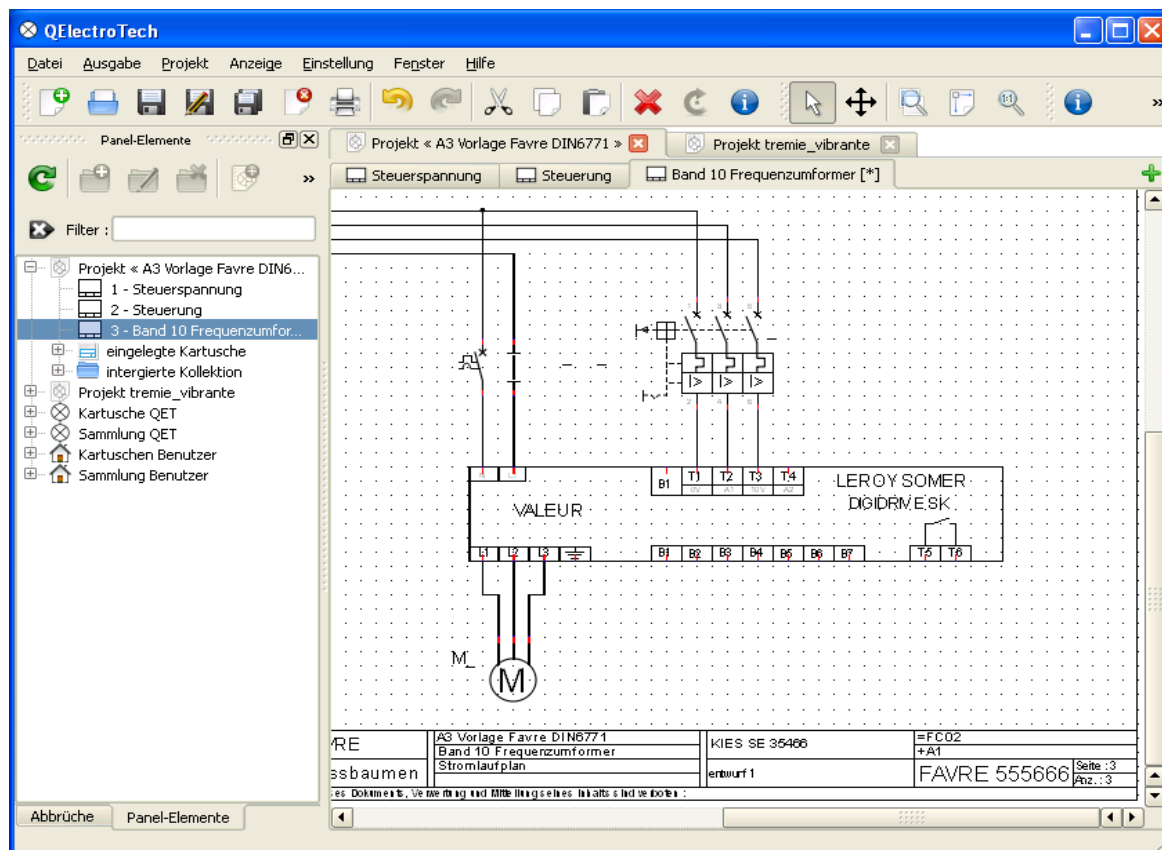


Inhaltsverzeichnis

1) Tabelle 1, Einteilung des Schriftdfeldes und Erläuterungen.....	2
2) Ursprung und Gültigkeit des Schriftdfeldes.....	3
Schriftdfeld für technische Zeichnung.....	3
Ursprung.....	3
Gültigkeit.....	3
3) Abbildung von Schriftdfeld	4
DIN 6771 Teil 5 (DIN Taschenbuch 512 page 21, 1973).....	4
EN ISO 7200 (DIN Taschenbuch 530 page 105, 2004).....	4
Schriftdfeld DIN6771A3, DE, EN, FR für QelectroTech.....	4
4 Das Schriftdfeld in einer bestehende Projekt einfügen.....	5
5 Das Schriftdfeld in einer bestehende Projekt einfügen, Ergebnis!.....	7



QelecTroTech is a free software to create electric diagrams.

QelecTroTech ist einer kostenlos Anwendung um elektrische stromlaufplan zu erstellen nach IEC 61082-1.

QelecTroTech est un programme libre pour la réalisation des schémas développés électriques.

1) Tabelle 1, Einteilung des Schrifffeldes und Erläuterungen.

Welche Felder müssen ausgefüllt werden und warum!			
Felder 1...4	Zwingen, Dokument Identifikation.	Felder 7, 8	Dokument Klassifikation.
Felder 5, 6	Zwingen, Blätter werden so nummeriert, das sie zueinander in Bezug stehend.	Felder 9,12-16	Qualität Sicherung, mit der aktueller, gültiger Dokument arbeiten.
Felder 12, 13,16	Zwingen, Dokument Information.	Felder 17-19	Einzelheiten die letzte Änderung.

Der QelectroTEch „**Projektitel**“ in Dialogbox „**Projekt Eigenschaften**“ ist der Bezeichnung die im „**Bauteilpanel**“ angezeigt wird und der Dateiname der Projekt. Er besteht aus „**a-plan-nummer**“ & „**-**“ & „**-projectname**“

Nr.	Qet %Variablen	Felder	Beispiel, Bemerkung	Erfassen in Eigenschaft n von:	Norm
1	-projectname	Der Titel der Zeichnung für der Schrifffeld	Politiker Berechnungsanlage	Projekt	
2	a-plan-nummer	Die Nummer der Eigentümer	FAV 550 676	Projekt	EN ISO 7200
3	c-company1	Den Namen des rechtmässige Eigentümer der Zeichnung	Firma Witz & Co	Projekt	EN ISO 7200
4	c-company2	-“-	8000 Zürich	Projekt	EN ISO 7200
5	id	Seiten Nummer		Automatisch	EN 61082
6	total	Projekt Anzahl Seiten		Automatisch	EN 61082
7	title	Zusatz Titel	Einspeisung Bakschisch	Folioname, Automatisch	
8	f-content	Dokumentart	Stromlaufplan	Seite	
9	g-producer	Sondervermerk	Entwurf, approbiert, Montage, Bestandsplan (As-Build) usw.	Projekt	
10	-system	= Anlage (System)	Siehe Bemerkung 1	Projekt	DIN EN61346
11	-location	+ Ort (Topographisch)	Siehe Bemerkung 1	Projekt	DIN EN61346
12	j-date	Ausgabedatum		Projekt	
13	k-dessin	Zeichner	Sachbearbeiter	Projekt	
14	i-kontrol	Geprüft	Zuständige	Projekt	
15	m-aprouv	Norm	Ingenieur	Projekt	
16	oa-rev	Revisionsindex, falls vorhanden	Kleine Buchstaben	Projekt	
17	ob-beschr	Änderungsbeschreibung		Projekt	
18	oc-date	Änderung Ausgabe Datum		Projekt	
19	od-name	Äderungsauthor		Projekt	
20	p-order-name	Auftragsname	ZÜREK	Projekt	
21	q-order-custom	Auftragsgeber	Ingenieur Büro XXL	Projekt	
22	r-order-description	Auftragsbezeichnung	Zürcher regionale Krematorium	Projekt	
23	s-custom-nr	Die Register- oder Kenn-Nummer der Auftragsgeber		Projekt	
24	u-label1	Ursprung (oder zu freien Verfügung)	Nr. der Ursprungsunterlage, aus welche die vorliegende entstanden ist.	Projekt	Wahlfrei
25	u-label2	Ersetzt durch (oder zu freien Verfügung)	Nr. der Unterlage, die durch die vorliegende ersetzt wird.	Projekt	Wahlfrei

Bemerkung: Norm DIN EN ~~61346~~ 81346 (Industrielle Systeme...-Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung), erlaubt die Integration in einer übergeordnete Struktur (System, Baueinheit). Die Vollständige Baueinheit ist jedoch niemals vom Hersteller zu kennzeichnen. Also nur „-K1“ z. B. und nicht „=AAB+A1-K1“ (Quelle DIN Taschenbuch 531; Seite 61).

2) Ursprung und Gültigkeit des Schriftfeldes.

Schriftfeld für technische Zeichnung

Der Zweck dieses Dokuments ist es, die Ursprünge und der Gültigkeit der Kartusche DIN 6771 Teil 5 zu erklären, sowie der Inhalt der Felder zu beschreiben. Es kann auch dazu dienen als Referenzen, bzw. als Rückendeckung im Fall von Streitigkeiten über der Einsatz von Schriftfeld.

Ursprung.

Die besondere Anforderungen der Energietechnik an Schaltplan führte im Jahr 1974 zu dem Antrag des DKE (Deutsche Kommission Elektrotechnik) einen entsprechenden Vordruck als Norm festzulegen. Es sollte insbesondere eine möglichst grosse Zeichenfläche geschaffen werden als der Schriftfeld DIN 6771 Teil 1.

Gültigkeit.

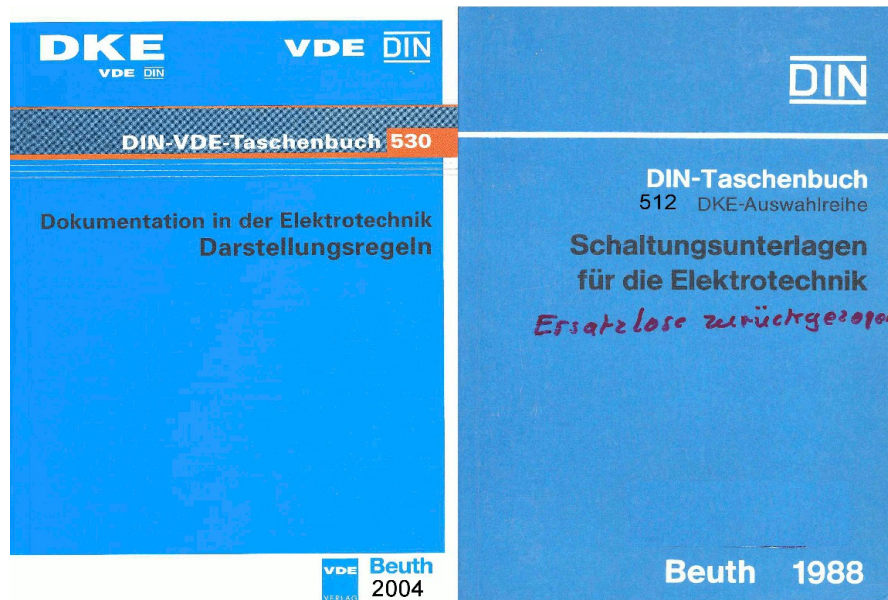
Die Norm DIN 6771 Teil 5 von Octobre 1977 würde im Jahr 1993 durch die Norme EN 61082-1 / 4.1.2.3 «ausführungsfestlegungen für technische Zeichnungen, Schaltplan» ersetzt.

Dieser Norm sieht vor das: „die im Schriftfeld enthaltenen Angaben müssen ISO 7200 entsprechen“.

EN ISO7200 verlangt eine Identifikationszone welche in den rechten unteren Ecke der Zeichenfläche liegt, und mindesten die Felder 1 à 4 der Tabelle 1 enthält (2).

(1) Quelle DIN-VDE Taschenbuch 530,Seite 100 / 4.1.2.3.

(2) Quelle DIN-VDE Taschenbuch 530; Seite 100 / 4.1.3; Seite 133 et 134 / A.8.



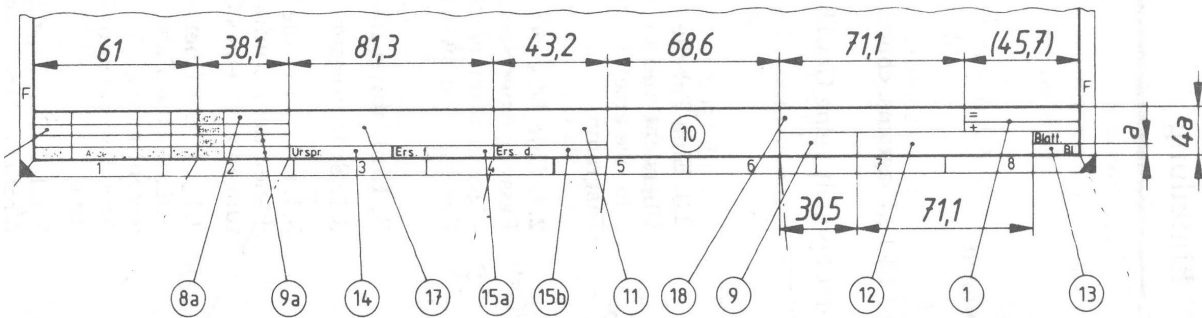
DIN 530; 172 sFr; DIN512; 62 sFr.

Vordrucke für technische Unterlagen, Schaltplan im Format A3
Printed forms for technical documents circuit diagram A3
Formulaire de documents techniques, Schéma de connexions A3

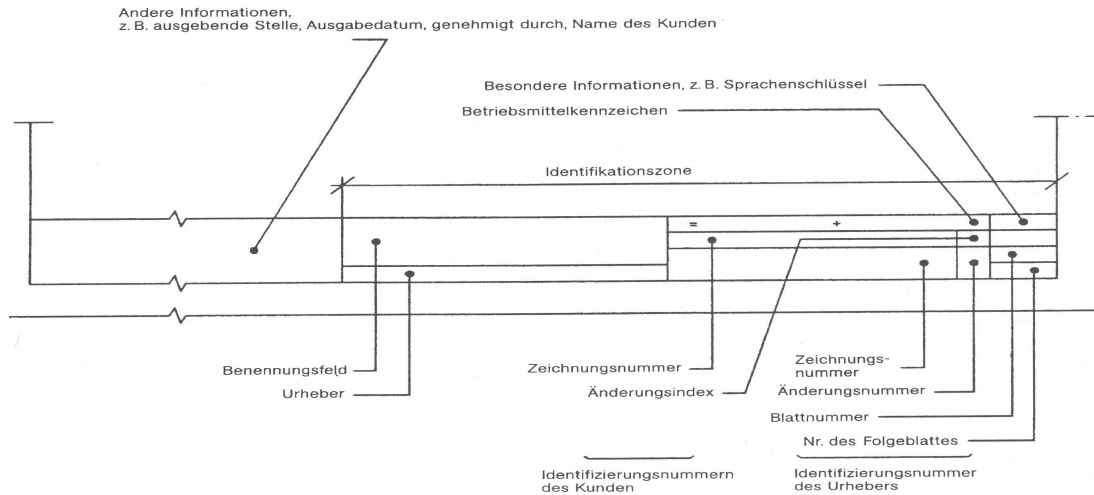
3) Abbildung von Schriftdfeld

DIN 6771 Teil 5 (DIN Taschenbuch 512 page 21, 1973)

EN ISO



7200 (DIN Taschenbuch 530 page 105, 2004)



Schriftdfeld DIN6771A3, DE, EN, FR für QelectroTech.

Der Ursprung das Schriftdfeld ist das Schriftdfeld „DINA4“ von QelectroTech.

Das ist eines dreisprachiges Schriftdfeld (de, fr, en). Die Sprache Austausch erfolgt über die QelectroTech Einstellungen, dann QelectroTech muss neu gestartet werden.

Das Schriftdfeld enthält eine zusätzliche Zeile mit Schutzvermerke DIN ISO16016, zur Beschränkung der Nutzung von Dokumenten und Produkten.

				Date :	27.04.2013	Nom commande :	Kieswerk 213005
				Dess. :	Favre	Committant :	Tägerhard Kies AG Wettingen
a	neue K01	28.07.14	bernard	Contr. :	Meier	Intitulé commande :	Installation d'enrichissement des politiciens
rev :	Description :	Date :	Nom :	Appr. :	Jaunin		
Tous droits réservés suivant ISO 16016 Schutzverr							

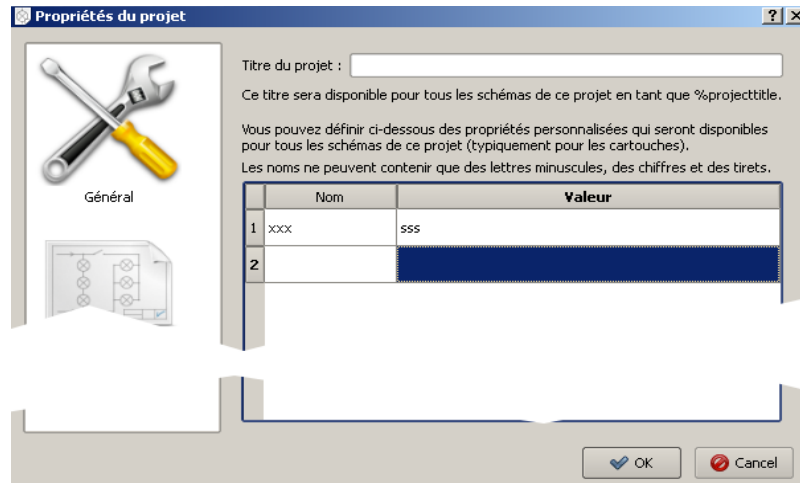
B.FAVRE	teste001	KIES SE 35466	=FC02 +A1
CH5415 Nussbaumen		entwurf 1	FAVRE 555666
schutzvermerk ISO 16016 beachten Refer to protection notice ISO 16016 :			Page : 1 / 2

4 Das Schriftdfeld in einer bestehende Projekt einfügen.

Beim Einfügen des Schriftdfeldes im einer bestehende Projekt wird nur der Geometrie eingefügt, die 22 Variablen der Projekteigenschaften müssen manuelle erfasst werden.

Man kann sich dieser Arbeit ersparen wenn man editiert die Projektdatei, oder man öffnet das Projekt fa3002... und speichert dieser unten einer neuer Name.

1) Das Projekt öffnen und die Projekteigenschaften bearbeiten wie hierunter (xxx et sss), dann die zweite Zeile markieren und OK. Anschliessen das Projekt speichern und schliessen.

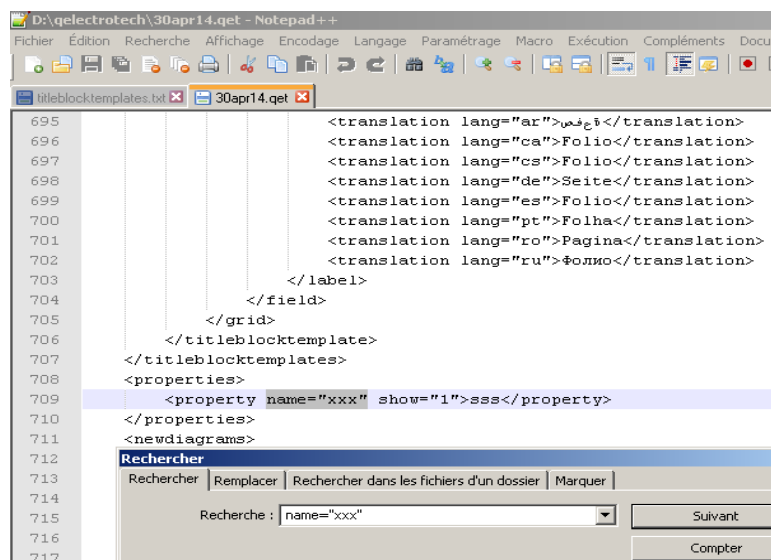


2 Mit ihr Lieblings Texteditor (aber nicht Word oder Office) die Projektdatei öffnen.

So finden der Projektdatei! Im QelectroTech „Bauteilpanel“ positionieren Sie der Mauszeiger auf das Projekt und rufen das Kontextmenü mit der Rechtstaste und wählen Sie „Ordner öffnen“.

Achtung, der Dateiname stimmt nicht unbedingt mit der Projektname!

3 Suchen Sie die Zeichenkette « name="xxx" »



4 Das Suchergebnis sieht so aus!

```

</titleblocktemplates>
<properties>
  <property name="xxx" show="1">sss</property>
</properties>
    
```

5 Ersetzen Sie die Zeile `<property name="xxx" show="1">sss</property>` durch die Zeilen hierunter, dann die Projektdatei speichern und schliessen, und anschliessen das Projekt im QelectroTech öffnen, das Ergebnis ist auf nächster Seite zu sehen.

`</titleblocktemplates>`


`<properties>`

```
<property name="k-dessin" show="1">Gezeichnet von</property>
<property name="s-custom-nr" show="1">Zeichnungsnummer der Kunde</property>
<property name="a-plan-nummer" show="1">Zeichnungsnummer</property>
<property name="r-order-description" show="1">Auftragsbezeichnung</property>
<property name="c-company1" show="1">Eigentumer der Zeichnung / Logo</property>
<property name="u-label1" show="1">Label 1</property>
<property name="c-company2" show="1">Eigentumer der Zeichnung </property>
<property name="od-name" show="1">Änderungsauthor </property>
<property name="l-control" show="1">Geprüft durch</property>
<property name="v-label2" show="1">Label 2</property>
<property name="i-ort" show="1">+Ort</property>
<property name="h-anlage" show="1">=Anlage</property>
<property name="oc-date" show="1">Änderungsdatum</property>
<property name="m-aprouv" show="1">Normengeprüft</property>
<property name="g-producer" show="1">Sondervermerk</property>
<property name="ob-beschr" show="1">Änderungsbeschreibung</property>
<property name="j-date" show="1">Ausgabedatum</property>
<property name="f-content" show="1">bleibt leer</property>
<property name="oa-rev" show="1">Änderungsindex</property>
<property name="p-order-name" show="1">Auftragsname</property>
<property name="q-order-custom" show="1">Auftragsgeber</property>
<property name="-projectname" show="1">Zeichnungsname für der Schriftfeld</property>
```

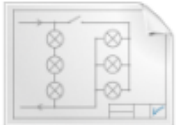
`</properties>`

5 Das Schriftfeld in einer bestehende Projekt einfügen, Ergebnis!

? X
Propriétés du projet



Général



Nouveau schéma

Titre du projet :

Ce titre sera disponible pour tous les schémas de ce projet en tant que %projecttitle.

Vous pouvez définir ci-dessous des propriétés personnalisées qui seront disponibles pour tous les schémas de ce projet (typiquement pour les cartouches).

Les noms ne peuvent contenir que des lettres minuscules, des chiffres et des tirets.

	Nom	Valeur
1	a-plan-nummer	Zeichnungsnummer
2	c-company1	Eigentumer der Zeichnung / Logo
3	c-company2	Eigentumer der Zeichnung
4	f-content	gehört zu „Seiten Eigenschaften“, „Benutzer Eigenschaften“ (Dokumentart)
5	g-producer	Sondervermerk
6	h-anlage	=Anlage
7	i-ort	+Ort
8	j-date	Ausgabedatum
9	k-dessin	Gezeichnet von
10	l-control	Geprüft durch
11	m-aprouv	Normengeprüft
12	oa-rev	Änderungsindex
13	ob-beschr	Änderungsbeschreibung
14	oc-date	Änderungsdatum
15	od-name	Änderungsauthor
16	p-order-name	Auftragsname
17	q-order-custom	Auftragsgeber
18	r-order-description	Auftragsbezeichnung
19	s-custom-nr	Zeichnungsnummer der Kunde
20	u-label1	Label 1
21	v-label2	Label 2
22		