



Kurzbeschreibung zur F-Nummerdatenbank

1. Inhalt

1. INHALT	1
2. ALLGEMEIN	2
3. AUFRUF DER BELAB-DATENBANK	4
4. BEARBEITERVERWALTUNG	5
4.1 <i>Bearbeiter-Account</i>	5
4.2 <i>Bearbeiter anmelden oder abmelden</i>	5
4.3 <i>Passwort vergessen</i>	6
4.4 <i>Passwort ändern</i>	6
4.5 <i>Layouter / Entwickler in die Datenbank aufnehmen</i>	6
5. EINTRÄGE SUCHEN.....	7
5.1 <i>Suchmustereingabe</i>	7
5.2 <i>Anzahl der Suchergebnisse</i>	9
5.3 <i>Zurücksetzen der Eingabe</i>	9
5.4 <i>Suchoptionen</i>	9
6. SUCHERGEBNISSE AUSWERTEN	10
7. EINTRÄGE HINZUFÜGEN, EDITIEREN, KOPIEREN UND LÖSCHEN	12
7.1 <i>Eintrag bearbeiten</i>	13
7.2 <i>Eintrag kopieren</i>	13
7.3 <i>Eintrag löschen</i>	14
7.4 <i>Neuer Eintrag erstellen</i>	15
8. DOKUMENTATION / DATEIANHÄNGE	16
9. ABBILDUNGSVERZEICHNIS	19
10. ÄNDERUNGSLISTE	19



2. Allgemein

Etwa seit Mitte 1973 wird in der Abteilung BEL-HW (früher BELAB, APL, Datentechnik bzw. Instrumentierung) ein Bezeichnungssystem für Geräte, Module, gedruckte Schaltungen, Schaltpläne und Mechanik verwendet, das ursprünglich nur für Zeichnungsunterlagen bestimmt war.

Eingeführt und lange Jahre verwaltet wurde es von Herrn Bauman, der akribisch über die Nummernvergabe Buch führte. Aufgrund der Fertigungsnummer kann man Geräteinformationen und Geräteunterlagen wieder finden, ohne dass man den Erbauer oder den Namen eines Gerätes bzw. einer Platine kennt. Damit jeder GSI-Mitarbeiter Zugriff auf die Informationen hat, wurde die Nummernverwaltung in eine Datenbank eingepflegt.

Nach der historischen Vorgabe von 1972 beginnen alle Gerätebezeichnungen mit dem Buchstaben "F" gefolgt von einer dreistelligen Dezimalzahl (F 001 = Thyristorpulsgenerator 1,5 kV/5A, Mai 1973). Damit könnten 999 Geräte unterschieden werden. Verschiedene Nummernbereiche wurden bisher auch für Arbeitsgruppen bzw. Projekte reserviert was in absehbarer Zeit zu einem Engpass bei dreistelligen Geräteummern führt. Deshalb wird es zukünftig auch vierstellige F-Nummern geben.

Folgende Nummerbereiche sind aus der Historie entstanden.

0000	BELAB Mechanikdateien
1-499	alle Gruppen außer die EET-Gruppe
500-669	EET (Energietechnik)
670-999	alle Gruppen außer die EET-Gruppe
1000-9999	alle Gruppen

Der Nummerbereich 0000 ist ausschließlich für die Gruppe BELAB reserviert. Dieser Nummernbereich gibt es nur als FM0000. Es sind Mechanikprojekte die keinem Gerät, oder keiner Leiterplatte angehören.

Es sollte verstärkt auf die Untergliederung für Geräte-Baugruppen und zugehörige Komponenten geachtet werden, wie z.B. FG 450.xxy für Modulbus: die Ziffern xx erlauben die Kennzeichnung 99 verschiedener Modulbus-Karten, y steht für 9 mögliche Versionen bzw. Änderungen einer Karte.



Für Geräte mit Kennbuchstaben "F", kann ein zweiter Buchstabe zugehörige Komponenten weiter spezifizieren.

Erlaubt sind:

F-NR.	Bedeutung	benötigte Dokumentation
FI	Information	Beschreibung Bedienungsanleitung Blockschaltbild Technische Daten
FE	elektrische Schaltungen	Teilschaltpläne Gruppenverbindungspläne
FG	gedruckte Schaltungen	Bestückungsplan Bohrplan Stückliste für Platinen
FM	mechanische Gruppenpläne Frontplatten Rückplatten	mechanische Teilzeichnungen

Eine Besonderheit bildet, historisch bedingt, die FX-Bezeichnung. Als FX werden eigenständige Zusatzschaltungen, Module oder Baugruppen gekennzeichnet die alleinstehend, oder in Geräten eingesetzt werden können. Achtung: Die Nummerierung ist dabei vollkommen getrennt von den normalen F-Nummern! F 001 und FX 001 sind folglich vollkommen unterschiedliche Geräte. Leider wurde das FX-System nicht konsequent durchdacht: mechanische Teile eines FX-Gerätes können nicht mit FM bezeichnet werden, weil Nummern (aus der F-Bezeichnung) dann doppelt vorhanden wären.

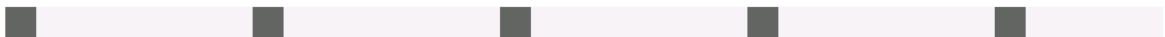


3. Aufruf der BELAB-Datenbank

Die F-Nummerdatenbank kann nur innerhalb des GSI-Netzwerkes aufgerufen werden. Auf der BEL-HW-Intranetseite <http://www.gsi.de/typo3/index.php?id=1609> gibt es einen entsprechenden Link.



GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH



- Suche
- Login
- Admin

Suchformular

F-Nummer	F* <input type="text"/> . <input type="text"/> ?
Gerät	<input type="text"/> Eingabe wird auch automatisch im Textfeld gesucht!
Jobname	<input type="text"/>
Bearbeiter	* <input type="text"/>
Entwickler (Mehrfachauswahl)	* Adzan Ahrens,J. Albrecht Alvarez,P.
Layouter	* <input type="text"/>
Abteilung	* <input type="text"/>
Status	* <input type="text"/>
Erstelldatum	<input type="text"/> [[dd.]mm.][yy]yy
Eingetragen in die Datenbank	<input type="text"/> [[dd.]mm.][yy]yy
Änderung	<input type="text"/> [[dd.]mm.][yy]yy
Beschreibung	<input type="text"/> Eingabe wird auch automatisch im Gerätefeld gesucht!

Anzahl der Suchergebnisse pro Seite:

Zum Zurücksetzen aller Eingabefelder bitte anklicken:

Die Suche ist in jedem Text-Feld mit festen Werten oder mit Mustern (* und ?) möglich.
Bei Select-Feldern gilt: * heisst "Suche nach allen" und ? heisst "Unbekannt".
Ein Fragezeichen bei der F-Nummereingabe steht als Platzhalter für ein Zeichen.

Beispiel: P*Generator* = Alle Daten mit P am Anfang und Generator in der Mitte
Beispiel: FG 38? 211 Suchergebnis = FG380.211, FG381.211, FG382.211, ..., FG389.211, Suchergebnis ohne Fragezeichen = FG FG138.211, FG238.211, ... FG389.211
Beispiele für sinnvolles Datum: 04 oder 2004; 7.04 oder 07.2004; 3.7.04 oder 03.07.2004

Select-Button mit Mehrfachauswahl:
Anklicken mit Halten der STRG-Taste wählt zusätzlichen Eintrag aus oder löscht ihn, wenn er angeklickt war.
Anklicken mit Halten der HOCHSTELL-Taste wählt alle Einträge zwischen dem vorhergehenden und diesem Eintrag aus.

Abbildung 1 Benutzeroberfläche der F-Nummer-DB

Die Datenbank ist so konzipiert, dass eine Benutzeranmeldung nur zum Erstellen, Löschen und Bearbeiten der Einträge erforderlich ist.



Für die Navigation sollen nur die auf der Intranetseite zur Verfügung gestellten Buttons verwendet werden. Wird ein "zurück"-Button auf der Intranetseite angeboten ist dieser auch zu verwenden. Wird ein Aufruf der vorherigen Seite über den Browser Button gemacht, kann es sein das die eingegebenen Formulardaten verloren gehen.

4. Bearbeiterverwaltung

4.1 Bearbeiter-Account

Für eine aktive Mitarbeit der Datenbankeinträge wird ein Bearbeiterzugang benötigt. Dieser Zugang kann von Personen mit Adminrechte, oder bei Herrn Bloch-Späth (a.bloch-spaeth@gsi.de) beantragt werden.

Der Bearbeiter hat nur das Recht Datenbankeinträge für seine zugeordnete Gruppe anzulegen, oder zu bearbeiten. Einträge von anderen Gruppen können wie beim Gast nur angesehen werden.

4.2 Bearbeiter anmelden oder abmelden

Es besteht die Möglichkeit sich jederzeit, auch nachträglich im linken Menü mit seinem Bearbeiternamen und Passwort anzumelden. Die zuvor eingegebenen Suchkriterien und somit auch das Suchergebnis gehen nicht verloren.



GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH

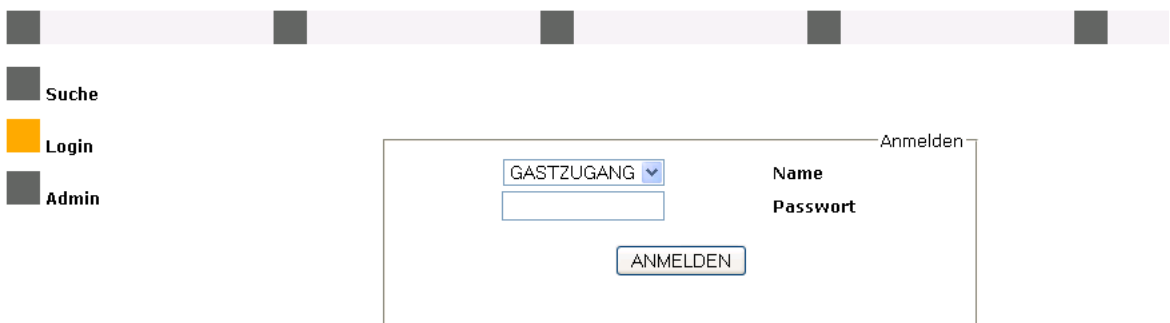


Abbildung 2 Anmeldefenster

Eine Benutzerabmeldung erfolgt über das Benutzermenü.

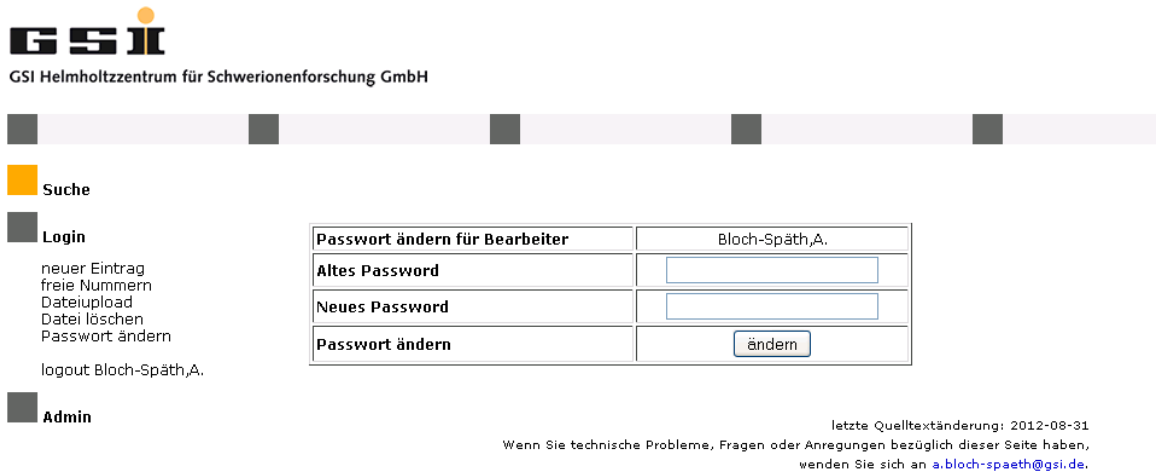


4.3 Passwort vergessen

Der Administrator, oder Herr Herr Bloch-Späth (a.bloch-spaeth@gsi.de) kann das Passwort wieder zurücksetzen.

4.4 Passwort ändern

Jeder Benutzer kann sein Passwort ändern. Im Benutzermenü gibt es dafür einen entsprechenden Link.



The screenshot shows the GSI web interface. At the top left is the GSI logo and the text 'GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH'. Below this is a navigation bar with several menu items: 'Suche', 'Login', and 'Admin'. Under 'Login', there are links for 'neuer Eintrag', 'freie Nummern', 'Dateiupload', 'Datei löschen', and 'Passwort ändern'. Under 'Admin', there are links for 'logout Bloch-Späth,A.' and 'Admin'. The main content area displays a form titled 'Passwort ändern für Bearbeiter' for the user 'Bloch-Späth,A.'. The form has three rows: 'Altes Passwort' with a text input field, 'Neues Passwort' with a text input field, and 'Passwort ändern' with a button labeled 'ändern'. At the bottom right of the page, there is a small text block: 'letzte Quelltextänderung: 2012-08-31. Wenn Sie technische Probleme, Fragen oder Anregungen bezüglich dieser Seite haben, wenden Sie sich an a.bloch-spaeth@gsi.de.'

Abbildung 3 Passwort ändern

Damit kein Dritter bei der angemeldeten Person das Passwort ändern kann, benötigt man zum Ändern des Passwortes auch das aktuelle Passwort.

4.5 Layouter / Entwickler in die Datenbank aufnehmen

Falls ein Entwickler, oder Layouter in den Auswahlfeldern noch nicht vorhanden ist, können diese durch den Admin nachgetragen werden. Der Ansprechpartner zum Nachtragen von Personen wäre z.B. Herr Bloch-Späth (a.bloch-spaeth@gsi.de).



5. Einträge Suchen

Die Eingabe der Suchkriterien erfolgt auf der Hauptseite der F-Nummer-Datenbank. Es besteht die Möglichkeit in allen eingetragenen Rubriken zu suchen. Erfolgt eine Eingabe in mehreren Text-, oder Auswahlfeldern müssen alle Bedingungen für ein Suchergebnis erfüllt sein.

Suchformular

F-Nummer	F* <input type="text"/> . <input type="text"/> ?
Gerät	<input type="text"/> Eingabe wird auch automatisch im Textfeld gesucht!
Jobname	<input type="text"/>
Bearbeiter	* <input type="text"/>
Entwickler (Mehrfachauswahl)	* Adzan Ahrens,J. Albrecht Alvarez,P.
Layouter	* <input type="text"/>
Abteilung	* <input type="text"/>
Status	* <input type="text"/>
Erstelldatum	<input type="text"/> [[dd.]mm.][yy]yy
Eingetragen in die Datenbank	<input type="text"/> [[dd.]mm.][yy]yy
Änderung	<input type="text"/> [[dd.]mm.][yy]yy
Beschreibung	<input type="text"/> Eingabe wird auch automatisch im Gerätefeld gesucht!

Anzahl der Suchergebnisse pro Seite:

Zum Zurücksetzen aller Eingabefelder bitte anklicken:

Die Suche ist in jedem Text-Feld mit festen Werten oder mit Mustern (* und ?) möglich.
Bei Select-Feldern gilt: * heisst "Suche nach allen" und ? heisst "Unbekannt".
Ein Fragezeichen bei der F-Nummereingabe steht als Platzhalter für ein Zeichen.

Beispiel: P*Generator* = Alle Daten mit P am Anfang und Generator in der Mitte
Beispiel: FG 38? 211 Suchergebnis = FG380.211, FG381.211, FG382.211, FG389.211, Suchergebnis ohne Fragezeichen = FG FG138.211, FG238.211, ... FG389.211
Beispiele für sinnvolles Datum: 04 oder 2004; 7.04 oder 07.2004; 3.7.04 oder 03.07.2004

Select-Button mit Mehrfachauswahl:
Anklicken mit Halten der STRG-Taste wählt zusätzlichen Eintrag aus oder löscht ihn, wenn er angeklickt war.
Anklicken mit Halten der HOCHSTELL-Taste wählt alle Einträge zwischen dem vorhergehenden und diesem Eintrag aus.

Abbildung 4 Ansicht der Suchmaske

5.1 Suchmustereingabe



Suchzeichen "*"

In einem Textfeld dient das "*" Zeichen als Platzhalter für ein oder mehrere Zeichen.

Beispiel:

Bei der Eingabe von *P*Generator* im Textfeld "Gerät" sind folgende Ergebnisse möglich:

- Thyristorpulsgenerator
- Pulsgenerator

Im Auswahlfeld bedeutet das Sternzeichen, dass alle Bedingungen zutreffend sind (Suche nach allem / wildcard).

Suchzeichen "?"

Das "?" in einem Auswahlfeld bedeutet, dass z.B. der Layouter unbekannt ist. Ein Fragezeichen bei der F-Nummereingabe steht als Platzhalter für ein Zeichen an dieser Position.

Beispiel:

Eingabe: FG 380 21?

Ergebnis: FG 380 210, FG 380 211

Eingabe: FG 380 21 ohne ? zur Veranschaulichung

Ergebnis: FG 380 121,FG 380 210,FG 380 211,FG 380 721

Datumformat:

folgende Formate sind gültig:

JJ	z.B.	04
JJJJ	z.B.	2004
M.JJ	z.B.	7.04
MM.JJ	z.B.	07.04
MM.JJJJ	z.B.	07.2004
T.M.JJ	z.B.	3.7.04
TT.MM.JJJJ	z.B.	03.07.2004



Mehrfachauswahl bei Entwickler

Bei manchen Geräten gab es eine Entwicklergemeinschaft, um das Suchergebnis auf diese Gemeinschaften zu beschränken besteht die Möglichkeit mehrere Entwickler in dem Auswahlfeld "Entwickler" anzuwählen.

Um die Mehrfachauswahl zu nutzen sind die Windows typischen Steuertasten (wie im Date Explorer) zu verwenden.

Wurde eine Person ausgewählt kann durch das Halten der "STRG"-Taste zusätzliche Entwickler ausgewählt oder gelöscht werden.

Mit der "HOCHSTELL"-Taste kann der gesamte Bereich zwischen zwei Personen erfasst werden.

5.2 Anzahl der Suchergebnisse

Wie es auch bei gängigen Internetsuchtools möglich ist die Anzahl der Suchergebnisse zu verändern. Die eingegebene Anzahl bleibt für die ganze Zeit der Benutzung gültig. Die Ladezeit der Ergebnisseite hängt von der Anzahl der anzuzeigenden Elemente ab.

5.3 Zurücksetzen der Eingabe

Damit eine Suchanfrage noch nachträglich optimieren werden kann, bleiben die eingegebenen Felder in der Suchmaske erhalten. Um alle Felder in den "jungfräulichen" Zustand zurückzusetzen gibt es den "RESET"- Button. Für eine neue Suche sollte dieser Button genutzt werden, um sicherzugehen dass alle Suchfelder leer sind.

5.4 Suchoptionen

Die Eingabe im Gerätefeld wird automatisch auch im Textfeld gesucht und umgekehrt. Dies soll die Wahrscheinlichkeit erhöhen, Geräte mit unbekannt Namen bzw. Geräten mit unbekannter F-Nummer zu finden.



6. Suchergebnisse auswerten



Suche

Anzeige von 1 bis 5

Login

5 Einträge in der Datenbank gefunden

Admin

F-Nummer = kompletter Dateibensatz ANSEHEN

F-Nummer	Gerät	Jobname	Bearbeiter ENTWICKLER LAYOUTER	Abteilung	Status	Erstelldatum Eingetragen letzte Änderung	Beschreibung(50 Zeichen limitiert)
FG 380.121	Anwender Interface- Karten	IFI1	B= Kunz,B. E= Hartmann,R. L= ?	BEL-HW	?	01.07.88 Erst. 08.12.04 Eing. 08.12.04 Änder.	2. Prototyp von FG 380.12x
FG 380.210	Anwender Interface- Karten	IFA5	B= Ludwig,K E= Hartmann,R. L= ?	BEL-HW	Abgekündigt	10.02.99 Erst. 18.09.01 Eing. 15.07.09 Änder.	1. Prototyp von FG 380.21x
FG 380.211	Anwender Interface- Karten	IFA6	B= Ludwig,K E= Hartmann,R. L= ?	BEL-HW	Abgekündigt	01.06.99 Erst. 30.08.01 Eing. 15.07.09 Änder.	5. allg. dig. IFK. (PLD ist jetzt Altera-FLEX 10K3
FG 380.221	Anwender Interface- Karten	IFA8	B= Hartmann,R. E= Hartmann,R. L= Voltz,S.	BEL-HW	Aktiv	13.02.09 Erst. 13.02.09 Eing. 14.10.10 Änder.	allg. dig. IFK. (EPLD = Altera-Cyclone EP1C20F400C
FG 380.721	Anwender Interface- Karten	IFP102	B= Sayed,M. E= Hartmann,R. L=Hartmann,R.	BEL-HW	Aktiv	05.12.00 Erst. 10.12.04 Eing. 09.05.06 Änder.	IO-Bus Piggy für IFA-FG 380.211. (Ersatz für FG 38

letzte Quelltextänderung: 2012-08-31
Wenn Sie technische Probleme, Fragen oder Anregungen bezüglich dieser Seite haben,
wenden Sie sich an a.bloch-spaeth@gsi.de.

Abbildung 5 Suchergebnis beim Gastzugang

Das Suchergebnis wird in Tabellenform angezeigt wobei der Beschreibungstext auf 50 Zeichen begrenzt wurde. Der ganze Eintrag kann durch Anklicken des F-Nummerlinks aufgerufen werden.








 Suche

 Login

 Admin

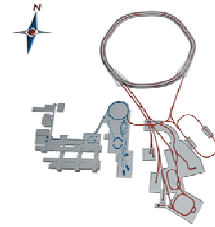
 zurück

F-Nummer	FG 380.721	
Gerät	Anwender Interface-Karten	
Jobname	IFPIO2	
Bearbeiter	Sayed,M.	
Entwickler	Hartmann,R.	
Layouter	Hartmann,R.	
Abteilung	BEL-HW (Beschleunigerelektronik)	
Status	Aktiv	
Erstelldatum	05.12.00	
Eingetragen in die Datenbank	10.12.04	
letzte Änderung	09.05.06	
Beschreibung	IO-Bus Piggy für IFA-FG 380.211. (Ersatz für FG 380.122) Damit sind alle 385xxx-Karten weiter betreibbar, sowie Strahlidiagnoseelektroniken (Faraday-Cup, Strahltrafo, MAPS-Interface etc., FG428xxx)	
Dokumentation	 cade.zip	0.058 MB
	 fg380721.pdf	0.18 MB
	 fg380721flachpiggy122-ersatzkurzb.pdf	0.082 MB
	 fg380721_fertigung.jpg	3.135 MB
	 fg380721_fertigung.pdf	0.162 MB

letzte Quelltextänderung: 2012-08-31
 Wenn Sie technische Probleme, Fragen oder Anregungen bezüglich dieser Seite haben,
 wenden Sie sich an a.bloch-spaeth@gsi.de.

Abbildung 6 Detaillierte Anzeige eines Eintrages

Die detaillierte Anzeige eines F-Nummereintrages zeigt alle Datenfelder in voller Länge an. In der Rubrik Dokumentation werden die Dateien angezeigt, welche durch einen Bearbeiter abgelegt wurden. Derzeit werden folgende Dateitypen unterstützt: pdf, txt, gif, zip, jpg, bmp, tif, doc, docx, docm, dotx, dot, xlsx, xlsxm, xlsb, xls



7. Einträge hinzufügen, editieren, kopieren und löschen

Ist ein Bearbeiter angemeldet darf dieser die Komponenten seiner zugehörigen Arbeitsgruppe bearbeiten. Besitzt der Bearbeiter die Berechtigung bei dem Eintrag etwas zu ändern, erscheinen in der Suchergebnistabelle zwei Buchstaben vor der F-Nummer. Der Link "K" steht für "KOPIEREN" und "E" für "EDITIEREN".

Suche

Login

- neuer Eintrag
- freie Nummern
- Dateiupload
- Datei löschen
- Passwort ändern

logout Bloch-Spáth,A.

Admin

Anzeige von 1 bis 51

51 Einträge in der Datenbank gefunden

F-Nummer = kompletter Dateibensatz ANSEHEN, E = EDITIEREN, K = KOPIEREN

E	K	F-Nummer	Gerät	Jobname	Bearbeiter ENTWICKLER LAYOUTER	Abteilung	Status	Erstelldatum letzte Änderung	Beschreibung(50 Zeichen limitiert)
E	K	F 700.110	Pulszentralen - SIS/ESR	?	B= Sayed,M. E= Gross,H. L= ?	BEL-HW	Gesperrt	01.06.05 Erst. 12.01.06 Eing. 24.10.06 Änder.	SIS/ESR-Pulszentralen-Einschub 3HE. Dieser Einschub
E	K	F 700.140	Pulszentralen - SIS/ESR	?	B= Sayed,M. E= Gunko,I. L= ?	BEL-HW	Aktiv	22.07.03 Erst. 24.10.06 Eing. 24.10.06 Änder.	SIS/ESR-Pulszentralen-Einschub 3HE. Dieser Einschub
E	K	F 700.170	ESR-KICKER-TIMING	?	B= Rebscher,M. E= Bauer,A. L= ?	BEL-HW	Aktiv	01.01.09 Erst. 15.01.09 Eing. 31.08.09 Änder.	Baugruppenträger für Kickeransteuerung und Pulsfan
E	K	F 700.300	PZ Verriegelung ZKS-VAC-MNG V1.0	?	B= Gross,H. E= Gross,H. L= ?	BEL-HW	?	01.04.99 Erst. 13.01.05 Eing. 13.01.05 Änder.	(verschrottet) Baugruppenträger 6HE.
E	K	F 700.360	PZ Verriegelungseinheit ZKS-VAC V2.0	VZV1	B= Hartmann,R. E= Hartmann,R. L= ?	BEL-HW	?	01.01.60 Erst. 02.02.04 Eing. 13.01.05 Änder.	Belegung des 3HE Baugruppenträgers und Steck
E	K	F 700.370	PZ Spillabbruch	?	B= Hartmann,R. E= Hartmann,R. L= ?	BEL-HW	?	21.06.04 Erst. 21.06.04 Eing. 25.11.04 Änder.	Belegung des 3HE Baugruppenträgers und Steck
E	K	F 700.500	Interlock - UNILAC	?	B= Sayed,M. E= Gross,H. ; Englert,G. L= ?	BEL-HW	Aktiv	06.07.00 Erst. 12.01.06 Eing. 12.06.06 Änder.	Der UNILAC-Interlock-Einschub ist Teil der Pulszen
E	K	F 700.590	Interlock-Unilac	?	B= Rebscher,M. E= Panschow,W. L= ?	BEL-HW	Prototyp	01.10.07 Erst. 01.10.07 Eing. 01.10.07 Änder.	Erweiterung Interlock F700.500
E	K	F 700.800	Choppersteuerung für Pulszentrale Unilac	?	B= Rebscher,M. E= Panschow,W. L= ?	BEL-HW	Abgekündigt	17.08.01 Erst. 17.08.01 Eing. 08.06.06 Änder.	Modulbus 6 HE-Rahmen; inkl. 64-Bit-IO als Logik-Mo
E	K	F 700.801	Choppersteuerung für Pulszentrale Unilac	?	B= Sayed,M. E= Panschow,W. L= ?	BEL-HW	Gesperrt	01.08.05 Erst. 08.06.06 Eing. 24.10.06 Änder.	Vorgänger F700.800 Änderung zweite 64bit IO und OI
E	K	F 700.802	Choppersteuerung für Pulszentrale Unilac	?	B= Sayed,M. E= Panschow,W. L= ?	BEL-HW	Aktiv	01.09.05 Erst. 08.06.06 Eing. 24.10.06 Änder.	Vorgänger F700.801 Änderung: neuer Rückwand Adap
E	K	F 700.900	Experimenttrigger	?	B= Hartmann,R. E= Werkmann,R. L= ?	BEL-HW	Aktiv	16.01.05 Erst. 16.01.06 Eing. 16.01.06 Änder.	3HE-Baugruppenträger mit 8 Gatepulsgeneratoren
		F 701.000	Analoge Amplitude Detector	AADx	B= Hartmann,R. E= Niedermayer,U. L= Niedermayer,U.	HF	Aktiv	06.07.09 Erst. 06.07.09 Eing. 06.07.09 Änder.	Der Amplitudendetektor wird bei den SIS Beschleunigern
		F 702.100	GDC (Generic Digital Controller Modul)	GDC_Module	B= Hartmann,R. E= ? L= ?	HF	Prototyp	02.11.10 Erst. 02.11.10 Eing. 02.11.10 Änder.	¿ GDC (Generic Digital Controller) Modul zum Ein
E	K	FE 700.110	Pulszentralen - SIS/ESR	PZSE1	B= Kunz,B. E= Gross,H. L= ?	BEL-HW	?	01.01.60 Erst. 30.08.01 Eing. 04.09.01 Änder.	Modulbelegung; Verdrahtung 3HE Baugruppenträger.

Abbildung 7 Suchergebnis bei angemeldetem Bearbeiter



7.1 Eintrag bearbeiten

Möchte der Bearbeiter einen Eintrag bearbeiten muss er in der Suchergebnisliste den Link "E" (EDITIEREN) anklicken. In dem erscheinenden Formular können dann die Änderungen getätigt werden.

Folgende Felder sind Pflichtfelder: F-Nummer,Gerätename,Bearbeiter,Gruppe,Status,Erstelldatum

F-NUMMER	FG 425 . 100
GERÄT	ZKS Zugangs-Kontroll-System
JOBNAME	BPB
BEARBEITER	Bloch-Späth, A
ENTWICKLER (Mehrfachauswahl)	Martens Matthöfer, K. May, G. Metz, K. Meufels, W.
LAYOUTER	? ▾
GRUPPE	BEL-HW (Bechleunigerelektronik) ▾
STATUS	? ▾
ERSTELLDATUM:	04.06.91 Form: [d]d.[m]m.[yy]yy
TEXT	Unterlagen bei Herrn Poppensieker/Meufels.

Zum Überprüfen der Daten bitte anklicken:

Zum Löschen des Datensatzes bitte anklicken:

Abbildung 8 Eintrag Editieren

Durch das Betätigen des "CHECK"-Buttons wird die Eingabe auf Vollständigkeit überprüft. Wurden keine gravierenden Verstöße festgestellt, erlaubt die darauf folgende Seite das Abspeichern in die Datenbank. Sollte die Eingabe fehlerhaft sein, nutzen Sie den "BACK"-Button der Intranetseite, um die Korrektur zu machen.

7.2 Eintrag kopieren



Wird eine neue Version einer Platine entwickelt haben sich oft nur Kleinigkeiten geändert, oder Funktionen wurden dieser hinzugefügt. Der Datenbankeintrag gleicht dann oft der älteren Version. Aus diesem Grund gibt es den "K"-Link (KOPIEREN) in der Suchergebnistabelle. Das erscheinende Fenster hat die gleichen Funktionen wie beim Editieren (siehe Abbildung 9). Die FG-Nummer muss auf jeden Fall geändert werden, da sonst ein abspeichern des Eintrages nicht möglich ist. Es versteht sich als selbstverständlich, dass bei einer kopierten Komponente die Neuerungen der Version in dem Textfeld beschrieben werden. Die Vorgehensweise ist die Gleiche wie bei dem Editieren.

7.3 Eintrag löschen

Wurde ein fehlerhafter Eintrag erstellt, kann dieser gelöscht werden. Diese Option besteht, wenn über das Suchergebnis der Link "E" (Editieren) angewählt wurde. In dem erscheinen Formular gibt es einen Button mit der Bezeichnung "LOESCHEN". Mit diesem Button wird der Datenbankeintrag endgültig gelöscht.

Zum Überprüfen der Daten bitte anklicken:

Zum Löschen des Datensatzes bitte anklicken:

Abbildung 9 Eintrag löschen



7.4 Neuer Eintrag erstellen

Im Bearbeitermenü besteht für den Bearbeiter die Möglichkeit einen neuen Datensatz zu erstellen. In dem erscheinenden Eintragsformular sind folgende Angaben zwingend notwendig:

- F-Nummer
- GERÄTENAMEN
- BEARBEITER
- GRUPPE
- STATUS
- ERSTELLDATUM

Um die Größe der Auswahlfelder "Entwickler" und "Layouter" zu begrenzen, werden die Personen die nicht mehr bei der GSI sind, oder eine andere Tätigkeit haben, als Inaktive Entwickler oder Layouter geführt. Um aber auch älter Geräte nachtragen zu können, kann man mit dem Button "Inaktive Entwickler Ein- oder Ausblenden" die Auswahl erweitern oder begrenzen.

Um die Eingaben zu überprüfen und abzuspeichern muss der "Check" Button gedrückt werden. Sollte die folgende Bildschirmseite eine Fehlermeldung anzeigen, benutzen Sie den "BACK" Button der Intranetseite um den Fehler zu beheben. Waren alle Angaben korrekt, kann mit dem "SAVE" Button der Eintrag in die Datenbank aufgenommen werden.



Folgende Felder sind Pflichtfelder: F-Nummer, Gerätename, Bearbeiter, Gruppe, Status, Erstelldatum

F-Nummer	FG <input type="text"/> . <input type="text"/>
Gerät	<input type="text"/>
Jobname	<input type="text"/>
Bearbeiter	Bloch-Späth,A.
Entwickler (Mehrfachauswahl)	Ahrens,J. Albrecht Alvarez,P. Arndt Balonier,A.
Layouter	Balonier,A.
Abteilung	BEL-HW (Bechleunigerelektronik)
Status	?
Erstelldatum	<input type="text"/> Form: [d]d.[m]m.[yy]yy
Beschreibung	<input type="text"/>

Zum Überprüfen der Daten bitte anklicken:

letzte Quelltextänderung: 2012-08-31
Wenn Sie technische Probleme, Fragen oder Anregungen bezüglich dieser Seite haben,
wenden Sie sich an a.bloch-spaeth@gsi.de.

Abbildung 10 Eingabemaske

8. Dokumentation / Dateianhänge

Zu jedem Datenbankeintrag können Dateien abgelegt werden. Im Bearbeitermenü gibt es die Option Dateiupload, oder Datei löschen.



Suche

Login

neuer Eintrag
freie Nummern
Dateiupload
Datei löschen
Passwort ändern

F-Nummer

logout Bloch-Späth,A.

Admin

letzte Quelltextänderung: 2012-08-31
Wenn Sie technische Probleme, Fragen oder Anregungen bezüglich dieser Seite haben,
wenden Sie sich an a.bloch-spaeth@gsi.de.

Abbildung 11 Dateiupload F-Nummerauswahl



Suche

Login

neuer Eintrag
freie Nummern
Dateiupload
Datei löschen
Passwort ändern

FG 380.211

logout Bloch-Späth,A.

Admin

	fg380211.gif	0.032 MB
	fg380211_afe_sel.pdf	0.592 MB
	fg380211_bild.pdf	0.323 MB
	fg380211_fktcode.pdf	0.042 MB
	fg380211_manual.pdf	0.454 MB
	fg380211_schaltplan.pdf	0.874 MB
	fg380211_vg_signale.pdf	0.04 MB
	firmware.zip	11.531 MB
	if_380_211_kurz_und_bündig.pdf	0.012 MB
	mechanik.zip	0.011 MB

Dateiupload:

- maximale Dateibezeichnungslänge = 25 Zeichen
- maximale Dateigröße = 10 MB
- Folgende Dateitypen sind erlaubt: pdf, txt, gif, zip, jpg, bmp, tif, doc, docx, docm, dotx, dot, xlsx, xlsm, xlsb, xls
- Urheber-, sowie Persönlichkeitsrechte sind zu berücksichtigen.

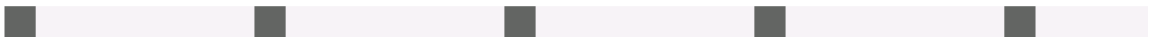
letzte Quelltextänderung: 2012-08-31
Wenn Sie technische Probleme, Fragen oder Anregungen bezüglich dieser Seite haben,
wenden Sie sich an a.bloch-spaeth@gsi.de.

Abbildung 12 Dateiupload



Zum Löschen, oder Hochladen von Dateien muss zuerst die entsprechende F-Nummer ausgewählt werden. Danach werden die Vorhandenen Dateien der entsprechenden F-Nummer angezeigt. Dateien mit einer max. Dateigröße von 10MB können hochgeladen werden. Dabei sind die Urheber, sowie die Persönlichkeitsrechte zu berücksichtigen. Folgende Dateitypen werden derzeit unterstützt und dürfen hochgeladen werden: pdf, txt, gif, zip, jpg, bmp, tif, doc, docx, docm, dotx, dot, xlsx, xlsx, xlsb, xls.

Dateien die hochgeladen wurden können auch von einem Bearbeiter wieder gelöscht werden. ACHTUNG! Gelöschte Dateien können nicht wieder hergestellt werden.



Suche

Login

neuer Eintrag
freie Nummern
Dateiupload
Datei löschen
Passwort ändern

logout Bloch-Späth,A.

Admin

FG 380.211

<input type="radio"/>	 fg380211.gif	0.032 MB
<input type="radio"/>	 fg380211_afe_sel.pdf	0.592 MB
<input type="radio"/>	 fg380211_bild.pdf	0.323 MB
<input type="radio"/>	 fg380211_fktcode.pdf	0.042 MB
<input type="radio"/>	 fg380211_manual.pdf	0.454 MB
<input type="radio"/>	 fg380211_schaltplan.pdf	0.874 MB
<input type="radio"/>	 fg380211_vg_signale.pdf	0.04 MB
<input type="radio"/>	 firmware.zip	11.531 MB
<input type="radio"/>	 if_380_211_kurz_und_bündig.pdf	0.012 MB
<input type="radio"/>	 mechanik.zip	0.011 MB

Achtung die Datei wird unwiderruflich gelöscht!

letzte Quelltextänderung: 2012-08-31
Wenn Sie technische Probleme, Fragen oder Anregungen bezüglich dieser Seite haben,
wenden Sie sich an a.bloch-spaeth@gsi.de.

Abbildung 13 Datei löschen



9. Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 Benutzeroberfläche der F-Nummer-DB	4
Abbildung 2 Anmeldefenster	5
Abbildung 3 Passwort ändern	6
Abbildung 4 Ansicht der Suchmaske	7
Abbildung 5 Suchergebnis beim Gastzugang	10
Abbildung 6 Detaillierte Anzeige eines Eintrages	11
Abbildung 7 Suchergebnis bei angemeldetem Bearbeiter	12
Abbildung 8 Eintrag Editieren	13
Abbildung 9 Eintrag löschen	14
Abbildung 10 Eingabemaske	16
Abbildung 11 Dateiupload F-Nummerauswahl	17
Abbildung 12 Dateiupload	17
Abbildung 13 Datei löschen	18

10. Änderungsliste

DATUM	NAME	Grund der Änderung
2006-04-06	Bloch-Späth	Dokument erstellt
2007-07-11	Bloch-Späth	Dokument wurde der Webseite angepasst
2009-04-09	Bloch-Späth	Änderungen der Datenbank übernommen
2012-09-04	Bloch-Späth	Änderungen der Webseite übernommen