



Anleitung zum Beschaffungsantrag für LWL Fasern

„AfBN BA 03 Beschaffungs- und Rückbauantrag fuer LWL“

Änderungsverzeichnis

Dokument	Version	Datum	Ver- fasser	Bemerkung	Freigabe
Anleitung zum „Antrag für die Nutzung von LWL Fasern“	1.0	16.05.13	CS Team	Dokument erstellt	16.05.13
Anleitung zum „Antrag für die Nutzung von LWL Fasern“	1.1	24.06.13	zur	Geringfügige Textanpassungen	24.06.13
Dokument genehmigt	1.1	28.06.13	CS Team		28.06.13

Impressum

Dateiname:	Anleitung AfBN BA 03.docxx
erstellt:	CS Team AfBN
Zielgruppe:	Unternehmer und Planer von BSA
genehmigt:	28.06.2013
Status:	Referenzdokument
Version:	1.1 vom 24.06.2013
Berichtstyp:	Referenzdokument
Titel:	Anleitung zum Beschaffungsantrag für LWL Fasern
Autoren:	CS Team AfBN

INHALTSVERZEICHNIS

1	EINFÜHRUNG.....	4
1.1	ÜBER DIESES DOKUMENT.....	4
1.2	ZWECK UND ZIEL.....	4
1.3	BENÖTIGTE INFORMATIONEN.....	4
2	BESCHREIBUNG ANTRAGSINHALT.....	4
2.1	REGISTER TITELBLATT	4
2.2	REGISTER LWL	5
3	VORGANG ZUM ANTRAG.....	6
3.1	ABLAUFSHEMA	6
3.1.1	Projektstart	6
3.1.2	Projektende	7
4	RÜCKMELDUNG AN DEN ANTRAGSTELLER.....	8
4.1	GRAFISCHES VERBINDUNGSSHEMA	8
4.2	PATCHLISTE	8
5	GLOSSAR.....	9

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1: Projekt Start	6
Abbildung 2: Projektende	7
Abbildung 3: Grafisches Verbindungsschema	8
Abbildung 4: Excel Ausdruck	8

1 Einführung

1.1 Über dieses Dokument

Die Gebietseinheit GEXI Unterhält und Verwaltet das bestehende Glasfasernetz. Zur Dokumentation wird die Kabelmanagement- und Netzinformations-Software Cable-Scout eingesetzt.

Die Verwaltung der Infrastruktur erfolgt baugleich, lagerichtig und georeferenziert.

1.2 Zweck und Ziel

Das vorliegende Dokument beschreibt die Informationen, welche für die Bearbeitung eines Faser-Antrags notwendig sind. Dieses gibt dem Planer eine vollständige Übersicht der benötigten Informationen und erleichtert der Gebietseinheit die Bearbeitung. Auch werden die Prozesse des Projektablaufes beschrieben.

Das dazugehörige Formular ist auf der Internetseite der Gebietseinheit verfügbar.

1.3 Benötigte Informationen

Zur Bearbeitung ist das Dokument „AfBN BA 03 Beschaffungsantrag für LWL +X=XXX.xlsx“ auszufüllen.

2 Beschreibung Antragsinhalt

2.1 Register Titelblatt

Allgemeine Informationen

Feldname	Feld Typ	Bemerkung	Beispiel
Planungsnummer	Text	Wird durch AfBN ausgefüllt	xxxx.2013
Antragsbezeichnung	Auswahlliste		Erweiterung

Adresse des Antragstellers

Firma	Text		Muster AG
Kontakt	Text	Primäre Kontaktperson Antragsteller	Felix Muster
Strasse	Text	Ausgeschriebener Strassenname inkl. Nummer	Mustergasse 5
PLZ, Ort	Text		6454 Flüelen
Tel.	Text	Geschäftsnummer mit Landesvorwahl	+41 (41) 874 52 xx
Direkt	Text	Direktwahl der Kontaktperson mit Landesvorwahl	+41 (41) 874 52 xx
Fax	Text	Faxanschluss mit Landesvorwahl	+41 (41) 874 52 xx
E-Mail	Text	E-Mailadresse der Kontaktperson	Felix.muster@musterag.ch

Weitere Informationen

Stand Antrag	Auswahlliste	Wird durch AfBN Bearbeitet	Provisorisch / Definitiv
Erstellt	Datum	Datum der Antragserstellung	Montag, 1.April 2013
Gültig bis	Datum	Wird automatisch berechnet 180 Tage ab Erstellung des Antrags	Donnerstag, 29.August 2013
Bemerkung	Text	Informationen vom Antragsteller	

Bezeichnung der Anlage

Bezeichnung	Text	Anlage / System als Klartext	Kommunikationsnetz GEXI
-------------	------	------------------------------	----------------------------

Abschnitt von / bis mit genauer Bezeichnung

Abschnitt	Text	Start- und Zielangaben zu Anlagen / Systemen	SBT Zentrale Huttegg SBT Zentrale Hattig
-----------	------	--	---

2.2 Register LWL

Allgemeine Informationen

Planung-Nr.	Text	Wird aus dem Titelblatt übernommen	xxxx.2013
Antragsbezeichnung	Text	Wird aus dem Titelblatt übernommen	Erweiterung

Erforderliche LWL Verbindungen

Von (Standort EM-Anlage)	Text	Angabe Startpunkt	+S AHU LHU LZ 0 R05
Nach (Standort EM-Anlage)	Text	Angabe Endpunkt	+S AHA LHA LZ 1 R04
Anzahl Fasern	Zahl	Anzahl der benötigten Fasern	2
Teilanlage	Text	Anlage / System als Klartext	Kommunikationsnetz GEXI
Termin	Datum		01.Apr 2013
Bemerkung	Text	Allfällige Bemerkungen des Antragstellers	

3 Vorgang zum Antrag

3.1 Ablaufschema

3.1.1 Projektstart

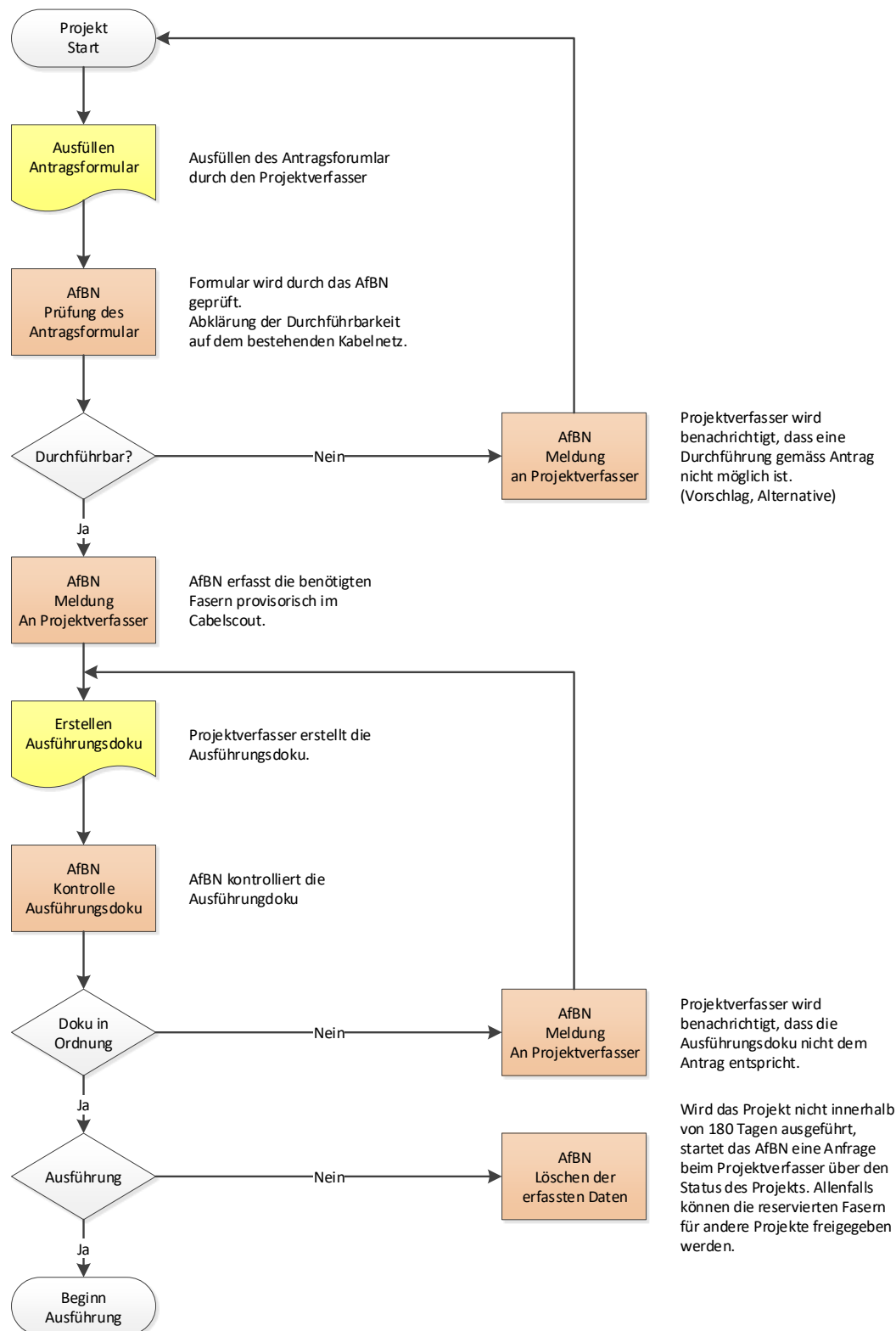


Abbildung 1: Projekt Start

3.1.2 Projektende

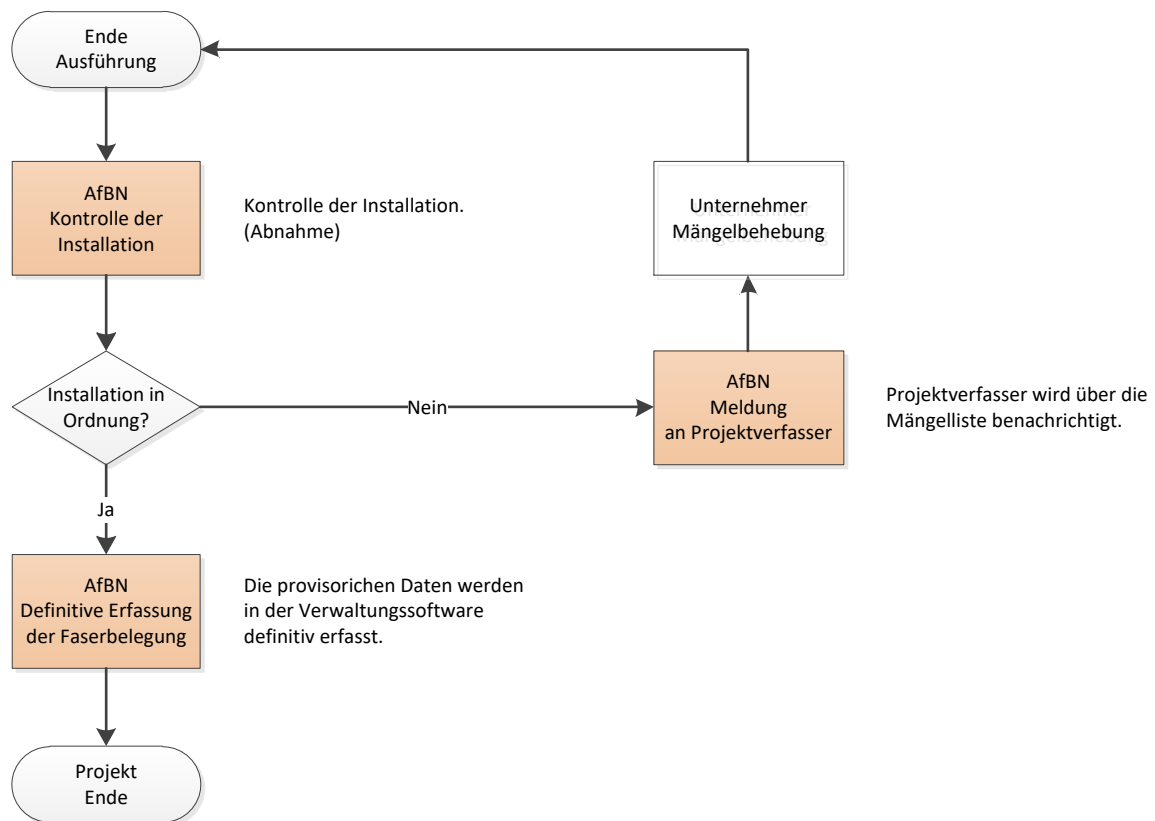


Abbildung 2: Projektende

4 Rückmeldung an den Antragsteller

4.1 Grafisches Verbindungsschema

Abbildung 3 zeigt ein grafisches Verbindungsschema wie es in Cable-Scout dargestellt wird.

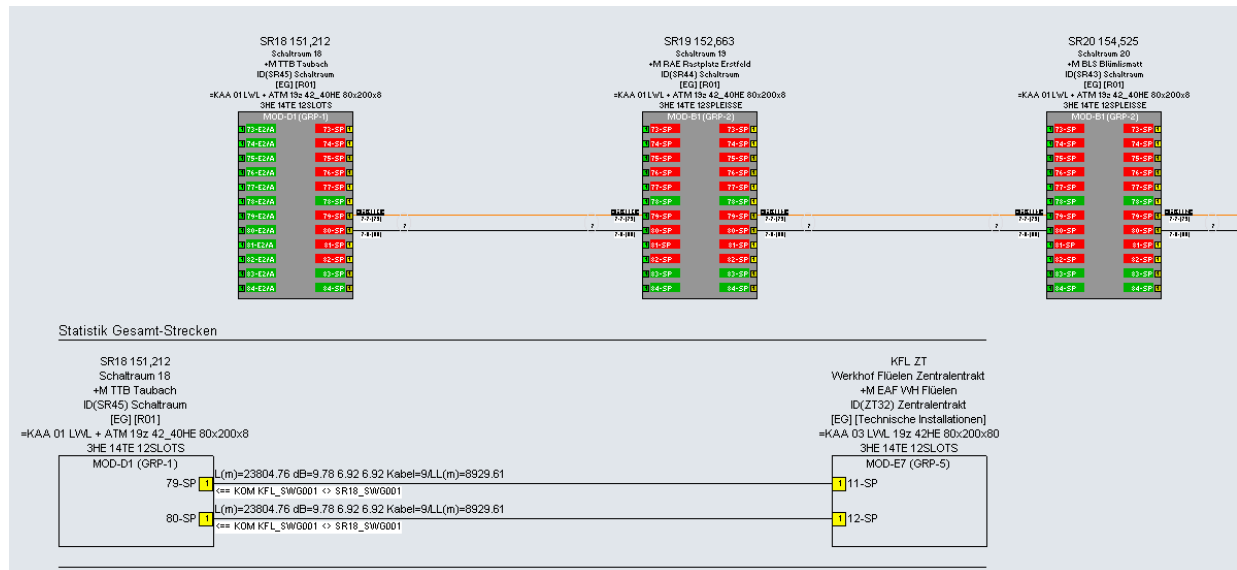


Abbildung 3: Grafisches Verbindungsschema

4.2 Patchliste

Abbildung 5 zeigt eine Excel-Liste wie sie in Cable-Scout ausgedruckt werden kann.

Datum:	02.05.2013
Uhrzeit:	00:00:32
Benutzer:	CS-Team
Dienst:	KOM KFL_SWG001 ↔ SR18_SWG001
Bemerkung:	
Gesamtlänge (optisch):	* 23804.7600
Gesamtlänge (verlegt):	0

Bauwerk	Adresse	Bauwerktyp	Etage	Raum Name	Schranksystem	Komponente	Komponententyp	Kabel Name	Kabeltyp	optische Länge	verlegte Länge	Anschluss Name	Anschlussstyp
+M TTB Taubach	Schaltbaum	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-D1	3HE 14TE 12SLOTS	M-4004	144Fz LAK G 652 D	1583.40	0.00	79-SP, 80-SP	Spleiss_E9, Spleiss_E9
+M RAE Rasplatz Erstfeld	Schaltbaum	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-B1	3HE 14TE 12SPLEISSE	M-4004	144Fz LAK G 652 D	1583.40	0.00	79-SP, 80-SP	Spleiss_E9, Spleiss_E9
+M BLS Blümlimatt	Schaltbaum	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-B1	3HE 14TE 12SPLEISSE	M-4003	144Fz LAK G 652 D	1989.40	0.00	79-SP, 80-SP	Spleiss_E9, Spleiss_E9
+M RAA Rasplatz Amsteg	Schaltbaum	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-B1	3HE 14TE 12SPLEISSE	M-4002	144Fz LAK G 652 D	1552.96	0.00	79-SP, 80-SP	Spleiss_E9, Spleiss_E9
+M RAA Rasplatz Amsteg	Schaltbaum	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-B1	3HE 14TE 12SPLEISSE	M-4001	144Fz LAK G 652 D	1228.15	0.00	79-SP, 80-SP	Spleiss_E9, Spleiss_E9
+A TSA Amsteg	Trafostation	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-H	3HE 14TE 12SLOTS	M-4001	144Fz LAK G 652 D	1228.15	0.00	79-SP, 80-SP	Spleiss_E9, Spleiss_E9
+A TSA Amsteg	Trafostation	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-H	3HE 14TE 12SLOTS		Simplex E9, E2000, APC, 3m	3.00	3.00	79-E2/A, 80-E2/A	E2000, APC, E9, E2000, APC, E9
+A TSA Amsteg	Trafostation	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-F1	3HE 14TE 12SLOTS		Simplex E9, E2000, APC, 3m	3.00	3.00	11-E2/A, 12-E2/A	E2000, APC, E9, E2000, APC, E9
+A TSA Amsteg	Trafostation	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-F1	3HE 14TE 12SLOTS	U-2002	048Fz LAK G 652 D	20.30	0.00	11-S-SP, 12-S-SP	Spleiss_E9, Spleiss_E9
+A TSA Amsteg	Trafostation	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-F1	3HE 14TE 12SLOTS	U-2002	048Fz LAK G 652 D	20.30	0.00	11-S-SP, 12-S-SP	Spleiss_E9, Spleiss_E9
+A TSA Amsteg	Trafostation	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-F1	3HE 14TE 12SLOTS	U-2001	072Fz LAK G 652 D	71.05	0.00	11-S-SP, 12-S-SP	Spleiss_E9, Spleiss_E9
+A TSA Amsteg	Trafostation	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-F1	3HE 14TE 12SLOTS	U-2001	072Fz LAK G 652 D	71.05	0.00	11-S-SP, 12-S-SP	Spleiss_E9, Spleiss_E9
+A TSA Amsteg	Trafostation	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-F1	3HE 14TE 12SLOTS	U-2000	288Fz LAK G 652 D	17255.00	0.00	11-S-SP, 12-S-SP	Spleiss_E9, Spleiss_E9
+M EAF WH Füelen	Zentraltrakt	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-E7	3HE 14TE 12SLOTS	U-1901	048Fz LAK G 652 D	101.50	0.00	11-S-SP, 12-S-SP	Spleiss_E9, Spleiss_E9
+M EAF WH Füelen	Zentraltrakt	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-E7	3HE 14TE 12SLOTS	U-1901	048Fz LAK G 652 D	101.50	0.00	11-S-SP, 12-S-SP	Spleiss_E9, Spleiss_E9
+M EAF WH Füelen	Zentraltrakt	EG			19z 42_40HE 80x200x8	MOD-E7	3HE 14TE 12SLOTS	U-1901	048Fz LAK G 652 D	101.50	0.00	11-S-SP, 12-S-SP	Spleiss_E9, Spleiss_E9

Abbildung 4: Excel Ausdruck

5 GLOSSAR

AfBN	Amt für Betrieb Nationalstrassen
Cable-Scout	Kabelmanagementsoftware
CS Team	Arbeitsgruppe bestehend aus Mitarbeiter des AfBN
GE XI	Abkürzung für die Gebietseinheit XI