

# SCOPA Benutzerhandbuch für Wireless Site Sharing

## Index

1	Allgemein.....	3
1.1	Definition Site Sharing.....	3
1.2	Definition Space Sharing.....	3
1.3	Definition Spezialprojekte.....	3
1.4	Nützliche Funktionen.....	4
1.4.1	Suchfunktion.....	4
1.4.2	Filterfunktion.....	4
1.4.3	Datendownload.....	4
1.4.4	Hilfreiche Zusatzinformationen (Hints).....	5
1.4.5	Auftraggeber ändern.....	5
1.5	Abkürzungen.....	6
2	Neue Anfragen.....	6
2.1	Neue Anfrage Outdoor Standort "Erstbezug".....	6
2.2	Neue Anfrage Outdoor Standort "Neuer Standort".....	10
2.3	Neue Anfrage Inhouse oder Tunnel Standort (nachträgliche Mitbenutzung).....	15
2.4	Neue Anfrage Inhouse oder Tunnel Standort (gemeinsames Bauprojekt).....	17
2.5	Neue Anfrage Space Sharing Standort der FDA.....	18
2.6	Neue Anfrage Spezialprojekte – Anlage im Perimeter.....	20
2.7	Neue Anfrage Spezialprojekte – Diverses.....	21
3	Anpassungen an bestehenden Mitbenutzungen Outdoor.....	23
3.1	Antenna Upgrade.....	23
3.2	System Upgrade.....	24
3.3	NIS-Bagatelle.....	26
3.4	NIS Shift.....	28
4	Anpassungen an bestehende Mitbenutzungen Inhouse / Tunnel.....	30
5	Anpassungen an Space Share Standorten.....	31
5.1	Antenna Upgrade Space Sharing.....	31
5.2	System Upgrade Space Sharing.....	32

5.3	NIS-Bagatelle Space Sharing .....	33
5.4	NIS Shift Space Sharing .....	35
6	Anpassungen an Spezialstandorten .....	36
6.1	Perimeter.....	36
6.2	Diverses.....	36
7	Stornieren (Cancel) von Anfragen .....	36
8	Projektänderungen oder Abänderungen von Anfragen der FDA.....	37
9	Kündigungen von Standorten.....	37

## **1 Allgemein**

### **1.1 Definition Site Sharing**

Gemeinsame Nutzung von Mobilfunkinfrastruktur (Antennenplätze am Mast, Gestellflächen (Rackplätze), Inhouse und Tunnelanlagen, Energieversorgung) für den Betrieb der eigenen Mobilfunkanlage. Es wird unterschieden zwischen:

- Outdoor:
  - Aussenstandort mit freistehendem Mast, angeflanschten Mast an einem Gebäude oder Mast auf einem Gebäude
- Indoor
  - Inhouse Versorgung -> Funkanlage innerhalb eines Gebäudes.
- Tunnel
  - Tunnel Versorgung -> Funkanlage innerhalb eines Strassen Tunnels.

### **1.2 Definition Space Sharing**

Eigene unabhängige Mobilfunkanlage auf dem gleichen Dach und auf der gleichen Parzelle wie Swisscom.

Keine gemeinsam genutzte Infrastruktur, weder Mast, Raum noch Strom. Es werden nur Leistungen erbracht, welche im Zusammenhang mit der NIS während der Planungs- und Realisierungsphasen anfallen.

Es wird keine standortspezifische Einzelvereinbarung erstellt.

### **1.3 Definition Spezialprojekte**

Unter Spezialprojekten versteht man Anfragen, welche nichts mit der Nutzung eines Swisscom Mobilfunk Standortes im herkömmlichen Sinn zu tun haben.

Dies sind z.B. Anfragen zu Standorten im Perimeter oder Anfragen zur Nutzung von Fläche für anderes als Mobilfunk/Telepaging, nur Stromnutzung etc.

## 1.4 Nützliche Funktionen

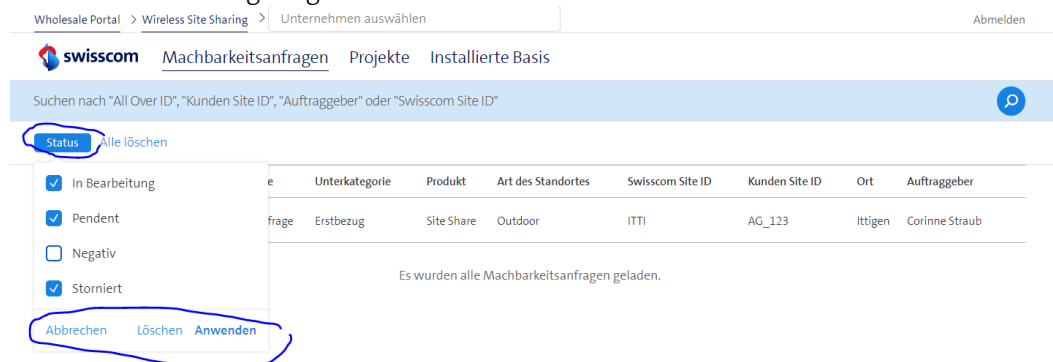
### 1.4.1 Suchfunktion

In allen Reitern "Machbarkeitsanfragen, Projekte und Installierte Basis" kann im hellblauen Balken gesucht werden nach "All Over ID, Swisscom Site ID, Kunden Site ID und Auftraggeber (exkl. Installierte Basis)"



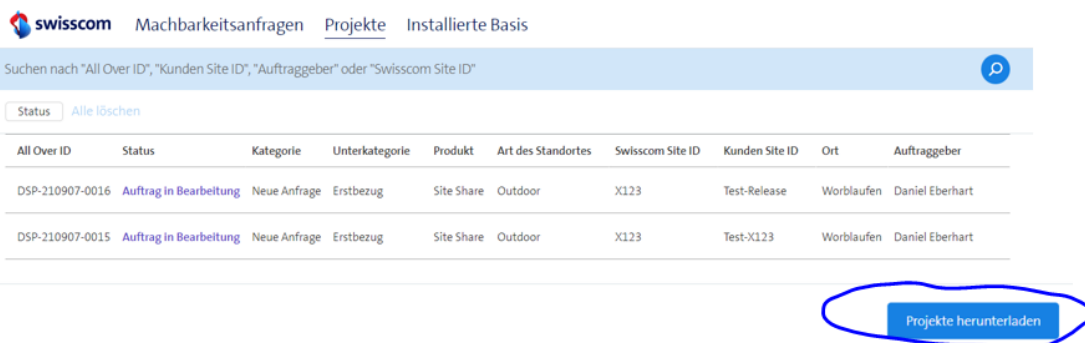
### 1.4.2 Filterfunktion

In der Anzeige kann nach Projektstatus gefiltert werden resp. man kann auswählen, ob alle Stati oder nur Einzelne angezeigt werden sollen.



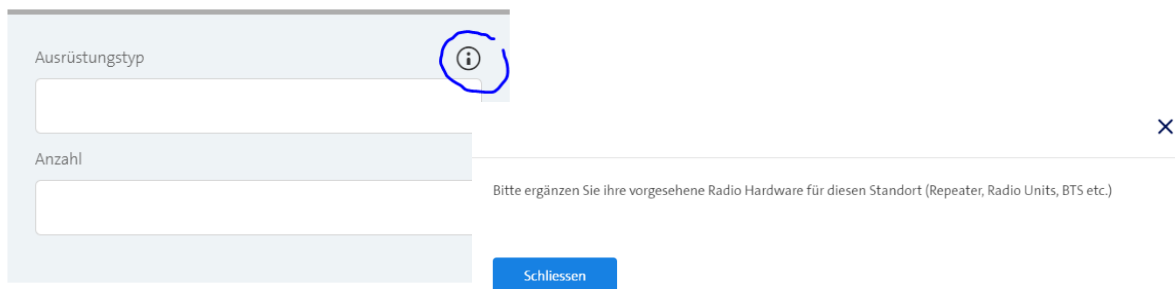
### 1.4.3 Datendownload

Es besteht die Möglichkeit sämtliche angezeigten Orders mittels Button unten rechts als csv-File herunterzuladen. Dies sowohl in den Machbarkeitsanfragen, in den Projekten wie auch in der installierten Basis.



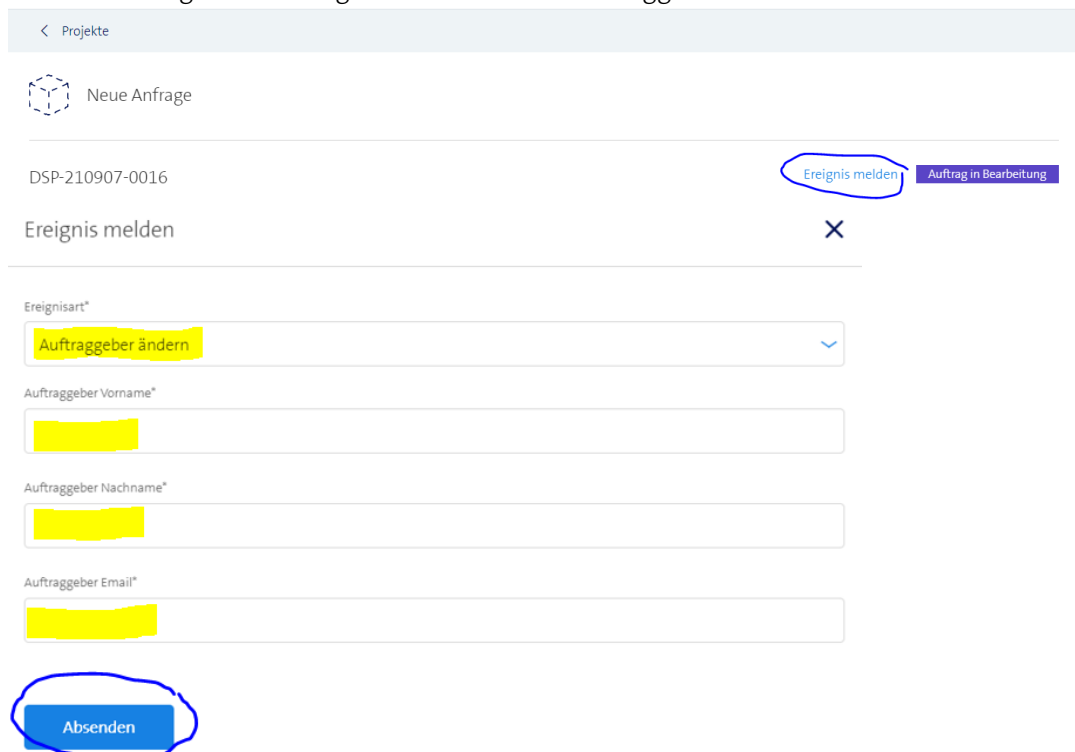
#### 1.4.4 Hilfreiche Zusatzinformationen (Hints)

In allen mit ⓘ bezeichneten Kacheln können mittels Klick Zusatzinformationen aufgerufen werden:



#### 1.4.5 Auftraggeber ändern

Im Verlaufe eines Projektes können Verantwortlichkeiten ändern. Die Zuständige Person kann unter den "Ereignis melden" geändert werden -> Auftraggeber ändern:



## 1.5 Abkürzungen

EZV	Einzelvereinbarung (Standortvertrag)
FDA	Fernmeldedienstanbieterin
PO	Purchase Order (Bestellnummer)
RRU	Remote Radio Unit
SCOPA	Swisscom Portal
TU	Totalunternehmer (Subunternehmer)
WSS	Wireless Site Sharing

## 2 Neue Anfragen

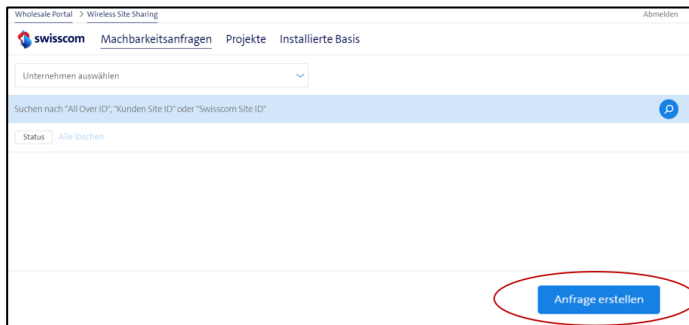
Anfragen für die erstmalige Nutzung eines Swisscom Mobilfunkstandortes durch die FDA (Outdoor, Indoor oder Tunnel)

### 2.1 Neue Anfrage Outdoor Standort "Erstbezug"

Erstbezug: Der Swisscom Mobilfunk Standort ist bereits bestehend

#### Ablauf Erstbezug:

- Anfrage durch FDA (Via SCOPA "Machbarkeitsanfragen ->"Anfrage erstellen")



The screenshot shows the 'Wholesale Portal' interface for 'Wireless Site Sharing'. The main navigation bar includes 'swisscom', 'Machbarkeitsanfragen', 'Projekte', and 'Installierte Basis'. Below this, there is a search bar with the placeholder 'Unternehmen auswählen' and a search icon. The search criteria are set to 'Suchen nach "All Over ID", "Kunden Site ID" oder "Swisscom Site ID"'. A 'Status' filter is set to 'Alle löschen'. At the bottom right, the 'Anfrage erstellen' button is circled in red.

- "Anfrage auf neuem Standort" -> "Erstbezug" -> "Outdoor"
- Die Kunden Site ID der FDA muss zwingend angegeben werden.
- Die Bestellnummer (PO) für das Modul Machbarkeitsanfrage muss zwingend angegeben werden, ausser es wurde zuvor eine Absichtsabklärung abgegeben.

- Falls eine Absichtsabklärung abgegeben wurde, ist dies mittels Kontrollkästchen zu vermerken -> in diesem Fall muss die Absichtsabklärung zwingend im Portal hochgeladen werden

### Kundenangaben

ⓘ Die Machbarkeitsabklärung ist kostenlos, wenn zuvor eine Absichtserklärung abgegeben wurde oder die Durchführbarkeit negativ ist.

☐ Ich habe eine Absichtserklärung

Bestellnummer\*

Kunden Site ID

- Nachdem sämtliche relevanten Felder ausgefüllt wurden, Anfrage absenden:

### Haben Sie weitere Bemerkungen?

0/1024 Zeichen

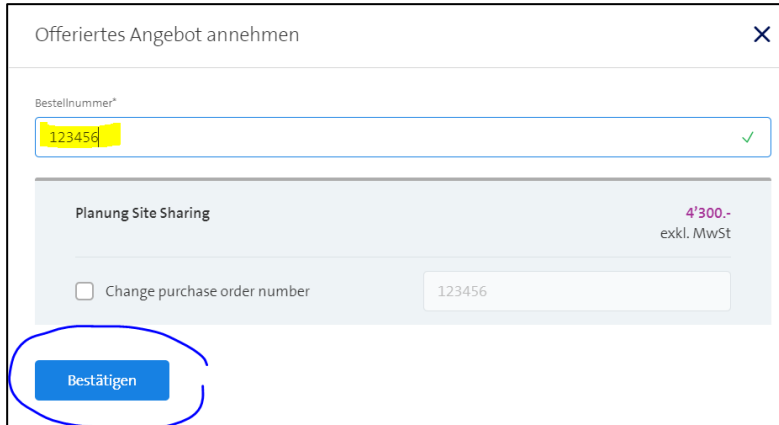
Zurück Anfrage absenden

- Machbarkeitsantwort durch Swisscom (Dokument wird in SCOPA hochgeladen). Gleichzeitig offeriert Swisscom die Projektierungsphase in SCOPA.
- Mitteilung PO durch die FDA mittels "Angebot annehmen". Die Bestellung der Leistungen erfolgt durch die FDA direkt beim TU der Swisscom.

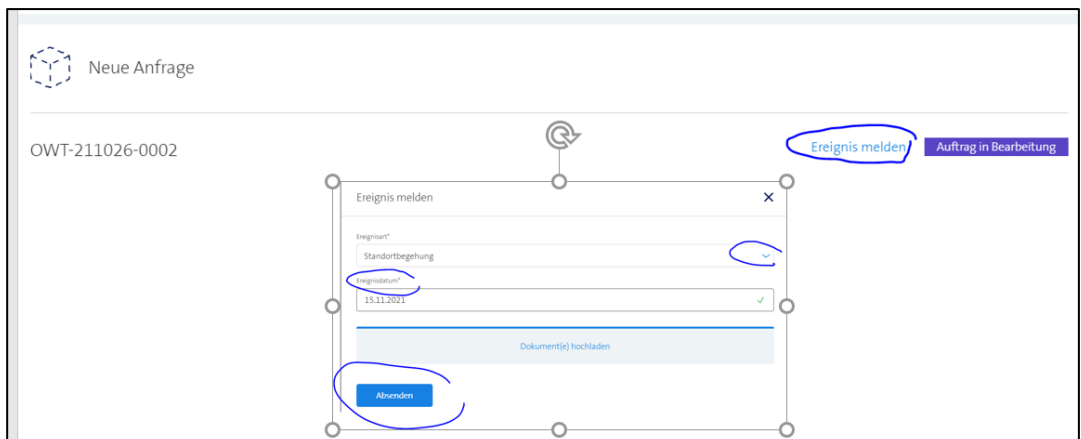
< Machbarkeitsanfragen

OWT-211012-0002 Erstelldatum: 12.10.2021 Angebot annehmen Pendent

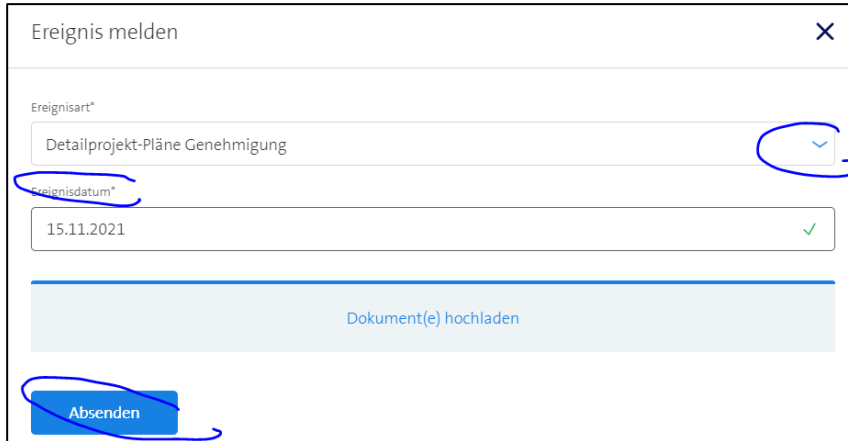
Basis		Nächstes Ereignis									
Anfrageart	-	Ereignis	Verantwortlich								
Produkt	Site Share	Unbekannt	Kunde								
Art des Standortes	Outdoor		Fälligkeitsdatum								
Swisscom Site ID	AATH		12.01.2022								
Kunden Site ID	seegräben	<b>Angebot</b>									
Absichtserklärung	Nein	<div>Einmalige Kosten <span>4'300.- exkl. MwSt</span></div> <div>Details anzeigen</div> <table> <thead> <tr> <th>Module</th> <th>Bestellnummer</th> <th>Status</th> <th>Einmalige Kosten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Planung Site Sharing</td> <td>-</td> <td>Offered</td> <td>4'300.-</td> </tr> </tbody> </table>		Module	Bestellnummer	Status	Einmalige Kosten	Planung Site Sharing	-	Offered	4'300.-
Module	Bestellnummer	Status	Einmalige Kosten								
Planung Site Sharing	-	Offered	4'300.-								
Auftraggeber	Corinne Straub										




- Einladung zur Standortbegehung durch die FDA (nach vorgängiger Terminabsprache zwischen den Projektleitern). Der Termin (Datum) der Begehung muss durch die FDA mind. 10 Arbeitstage vor der Begehung mittels Ereignis "Standort Begehung" gemeldet werden. Kein Doc Upload zwingend. Optional können Dokumente mitgeschickt werden (z.B. Statikbericht etc.)



- Erstellung Projektpläne durch den TU Swisscom. Diese werden der FDA direkt durch den TU zur Prüfung zugestellt.
- Genehmigung Detailprojekt durch die FDA mittels Ereignis "Detailprojekt-Pläne Genehmigung" (Doc upload Optional).



- Erstellung NIS-Berechnung durch TU Swisscom. FDA erhält NIS-Berechnung direkt durch den TU.
- Erstellung Einzelvereinbarung (Standortvertrag) durch Swisscom.
- Unterzeichnung Einzelvereinbarung durch die FDA und Rücksendung an Swisscom. Die Einzelvereinbarungen werden zurzeit noch in Papierform ausgetauscht. Mitteilung durch die FDA mittels Ereignis "Unterzeichnung Vereinbarung".
- Mitteilung der FDA, dass Baueingabe gemacht wurde. Ereignis: "Baueingabedossier eingereicht" (Kein Doc Upload notwendig)
- Mitteilung der FDA, dass Einsprache eingegangen ist (sofern es eine Einsprache gab). Ereignis: "Einsprache Baubewilligung erhalten" (Doc Upload optional)
- Mitteilung der FDA, dass FDA Baubewilligung erhalten hat. Ereignis: "Baubewilligung/NIS-Genehmigung" erhalten. (Doc Upload "Baubewilligung" erforderlich).
- Mitteilung der FDA, dass Baubewilligung rechtsgültig ist (Datum der Rechtskräftigkeit). Ereignis: "Baubewilligung rechtsgültig" (Kein Document Upload notwendig)
- Swisscom offeriert die Realisierungsphase in SCOPA.
- Mitteilung PO durch die FDA mittels "Bestellung Realisierung". Die Bestellung der Leistungen erfolgt durch die FDA direkt beim TU der Swisscom.


**Neue Anfrage**

OWT-210906-0004

Ereignis melden
Bestellung Realisierung
Realisierung in Bearbeitung

**Basis**

Anfrageart	-
Produkt	Site Share
Art des Standortes	Outdoor
Swisscom Site ID	ALCH

**Angebot**

Einmalige Kosten			8'600.- exkl. MwSt
<a href="#">Details anzeigen</a>			
Module	Bestellnummer	Status	Einmalige Kosten
Planung Site Sharing	123456	Offered	4'300.-

- FDA möchte Kick-off durchführen. Mitteilung mittels Ereignis "Kick-off Anfrage" durch die FDA. Swisscom leitet die notwendigen Schritte in die Wege.
- Einladung zum Kick-off durch die FDA (nach vorgängiger Terminabsprache zwischen den Projektleitern). Der Termin (Datum) des Kick-Offs muss durch die FDA mind. 10 Arbeitstage vor dem Kick-off mittels Ereignis "Kick-off" gemeldet werden. Kein Doc Upload notwendig.
- Mitteilung Abschluss der Realisierung durch die FDA mittels Ereignis "Fertigmeldung". As-built Plan und Fotodokumentation muss mit der Fertigmeldung via SCOPA geschickt werden.
- Mitteilung Datum Standortabnahme durch die FDA sofern eine Abnahme stattfindet. Ereignis "Standortabnahme".
- Projektabschluss durch Swisscom

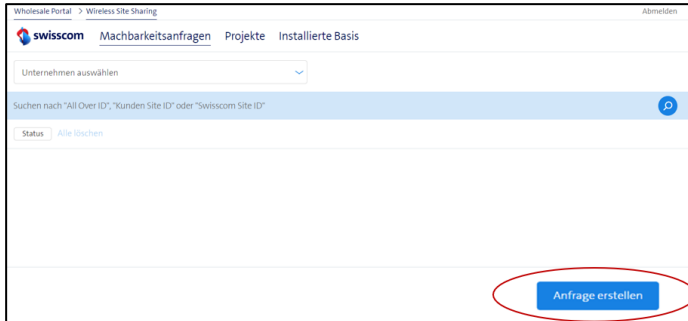
Status <a href="#">Alle löschen</a>						
All Over ID	Status	Kategorie	Produkt	Swisscom Site ID	Kunden Site ID	Ort
OWT-211214-0001	Auftrag abgeschlossen	Neue Anfrage	Site Share	BAVO	VD_12345	Bavois

## 2.2 Neue Anfrage Outdoor Standort "Neuer Standort"

Neuer Standort: Der Standort ist noch nicht bestehend und muss zuerst noch gebaut werden

### Ablauf "Neuer Standort:

- Anfrage durch FDA (Via SCOPA "Machbarkeitsanfragen ->"Anfrage erstellen")



Wholesale Portal > Wireless Site Sharing Abmelden

**swisscom** Machbarkeitsanfragen Projekte Installierte Basis

Unternehmen auswählen

Suchen nach "All Over ID", "Kunden Site ID" oder "Swisscom Site ID" 🔍

Status [Alle löschen](#)

**Anfrage erstellen**

- "Anfrage auf neuem Standort" -> "Neuer Standort" -> "Outdoor"
- Die Kunden Site ID der FDA muss zwingend angegeben werden.
- Die Bestellnummer (PO) für das Modul Machbarkeitsanfrage muss zwingend angegeben werden, ausser es wurde zuvor eine Absichtsabklärung abgegeben.
- Falls eine Absichtsabklärung abgegeben wurde, ist dies mittels Kontrollkästchen zu vermerken -> in diesem Fall muss die Absichtsabklärung zwingend im Portal hochgeladen werden

### Kundenangaben

① Die Machbarkeitsabklärung ist kostenlos, wenn zuvor eine Absichtserklärung abgegeben wurde oder die Durchführbarkeit negativ ist.

☐ Ich habe eine Absichtserklärung

Bestellnummer\*

Kunden Site ID

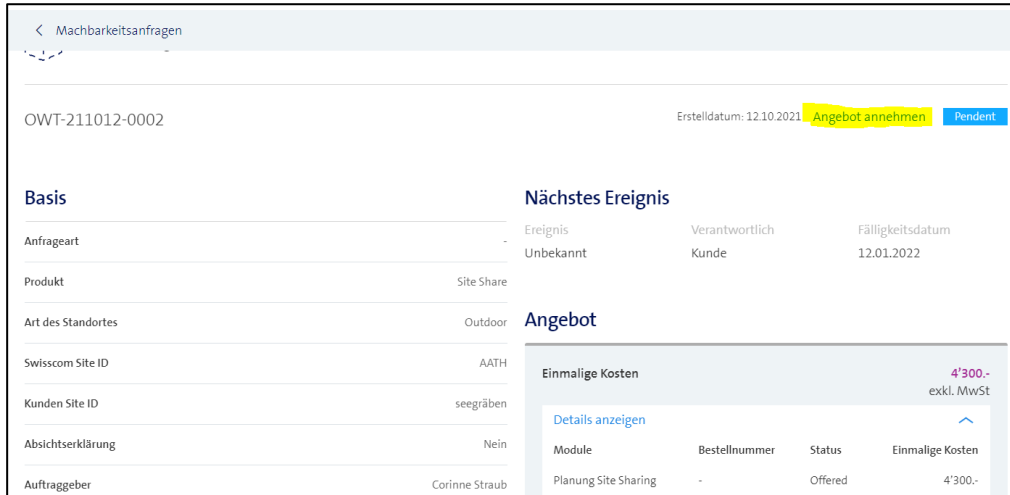
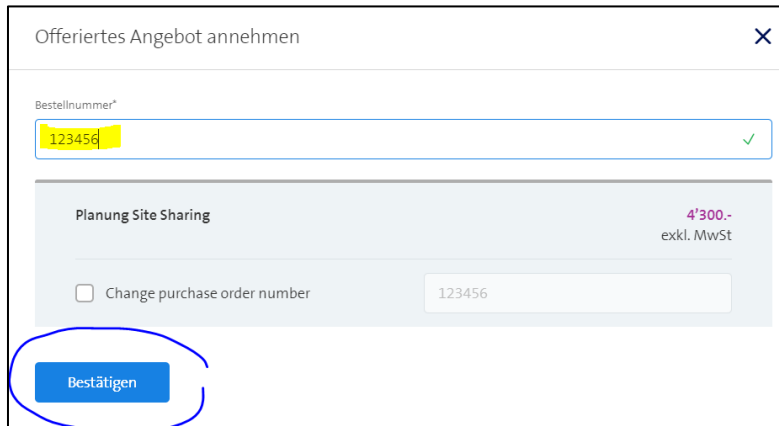
- Nachdem sämtliche relevanten Felder ausgefüllt wurden, Anfrage absenden:

Haben Sie weitere Bemerkungen?

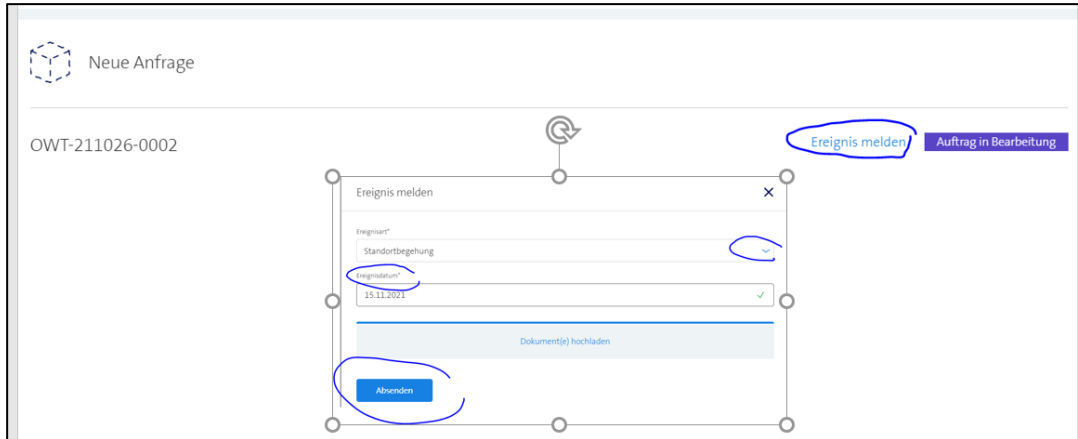
0/1024 Zeichen

[Zurück](#) [Anfrage absenden](#)

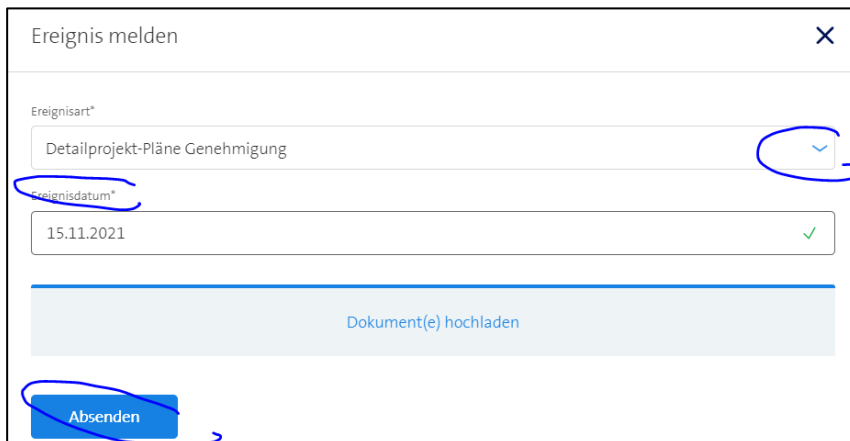
- Machbarkeitsantwort durch Swisscom (Dokument wird in SCOPA hochgeladen). Gleichzeitig offeriert Swisscom die Projektierungsphase in SCOPA.
- Mitteilung PO durch die FDA mittels "Angebot annehmen".

- Einladung zur Standortbegehung durch Swisscom (nach vorgängiger Terminabsprache zwischen den Projektleitern). Der Termin (Datum) der Begehung soll durch die FDA mind. 10 Arbeitstage vor der Begehung mittels Ereignis "Standort Begehung" gemeldet werden. Kein Doc Upload zwingend. Optional können Dokumente mitgeschickt werden (z.B. Statikbericht etc.)




- Erstellung Projektpläne im Auftrag von Swisscom durch den TU Swisscom. Diese werden der FDA direkt durch den TU zur Prüfung zugestellt.
- Genehmigung Detailprojekt durch die FDA mittels Ereignis "Detailprojekt-Pläne Genehmigung" (Doc upload Optional).



- Erstellung NIS-Berechnung im Auftrag von Swisscom durch TU Swisscom. FDA erhält NIS-Berechnung direkt durch den TU. Genehmigung der FDA via Email an TU Swisscom.
- Erstellung Einzelvereinbarung (Standortvertrag) durch Swisscom.
- Unterzeichnung Einzelvereinbarung durch die FDA und Rücksendung an Swisscom. Die Einzelvereinbarungen werden zurzeit noch in Papierform ausgetauscht. Mitteilung durch die FDA mittels Ereignis "Unterzeichnung Vereinbarung".
- Mitteilung der FDA, dass Baueingabe gemacht wurde. Ereignis: "Baueingabedossier eingereicht" (Kein Doc Upload notwendig)
- Mitteilung der FDA, dass Einsprache eingegangen ist (sofern es eine Einsprache gab). Ereignis: "Einsprache Baubewilligung erhalten" (Doc Upload optional)
- Mitteilung der FDA, dass FDA Baubewilligung erhalten hat. Ereignis: "Baubewilligung/NIS-Genehmigung erhalten. (Doc Upload "Baubewilligung" erforderlich).

- Mitteilung der FDA, dass Baubewilligung rechtsgültig ist (Datum der Rechtskräftigkeit). Ereignis: "Baubewilligung rechtsgültig" (Kein Document Upload notwendig)
- Swisscom offeriert die Realisierungsphase in SCOPA.
- Mitteilung PO durch die FDA mittels "Bestellung Realisierung".

 Neue Anfrage

OWT-210906-0004
 Ereignis melden
Bestellung Realisierung
Realisierung in Bearbeitung

**Basis**

Anfrageart	-
Produkt	Site Share
Art des Standortes	Outdoor
Swisscom Site ID	ALCH

**Angebot**

Einmalige Kosten			8'600.- exkl. MwSt
<a href="#">Details anzeigen</a>			
Module	Bestellnummer	Status	Einmalige Kosten
Planung Site Sharing	123456	Offered	4'300.-

- FDA möchte Kick-off vorziehen (falls Swisscom Kick-off noch nicht geplant hat). Mitteilung mittels Ereignis "Kick-off Anfrage" durch die FDA. Swisscom leitet die notwendigen Schritte in die Wege.
- Einladung zum Kick-off durch Swisscom (nach vorgängiger Terminabsprache zwischen den Projektleitern). Der Termin (Datum) des Kick-Offs muss durch die FDA mittels Ereignis "Kick-off" gemeldet bzw. bestätigt werden. Kein Doc Upload notwendig.
- Mitteilung Abschluss der Realisierung durch die FDA mittels Ereignis "Fertigmeldung".
- Mitteilung Datum Standortabnahme durch die FDA sofern eine Abnahme stattfindet. Ereignis "Standortabnahme".
- Projektabschluss durch Swisscom

Status <a href="#">Alle löschen</a>						
All Over ID	Status	Kategorie	Produkt	Swisscom Site ID	Kunden Site ID	Ort
OWT-211214-0001	Auftrag abgeschlossen	Neue Anfrage	Site Share	BAVO	VD_12345	Bavois

### 2.3 Neue Anfrage Inhouse oder Tunnel Standort (nachträgliche Mitbenutzung)

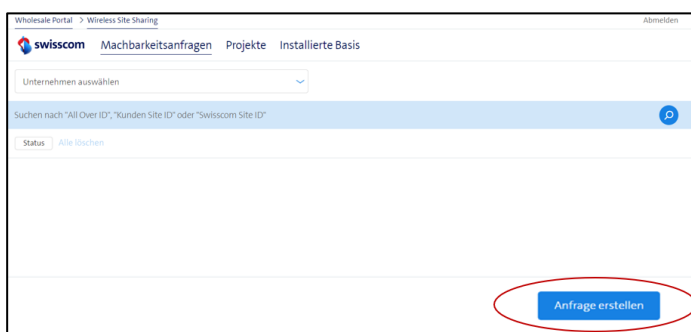
Anfrage für die erstmalige Nutzung eines bereits bestehenden Standortes von Swisscom (nachträgliche Mitbenutzung)

Inhouse: Gebäudeinterne Mobilfunkversorgung.

Tunnel: Mobilfunkversorgung eines Strassentunnels.

#### Ablauf:

- Anfrage durch FDA (Via SCOPA "Machbarkeitsanfragen -> "Anfrage erstellen")



The screenshot shows the 'Wholesale Portal' interface. At the top, there are tabs for 'Machbarkeitsanfragen', 'Projekte', and 'Installierte Basis'. Below the tabs, there is a search bar with the placeholder text 'Suchen nach "All Over ID", "Kunden Site ID" oder "Swisscom Site ID"'. A 'Status' filter is also visible. The 'Anfrage erstellen' button is located at the bottom right of the page and is circled in red.

- "Anfrage auf neuem Standort" -> "Erstbezug" -> "Tunnel" oder "Indoor"
- Die Kunden Site ID der FDA muss zwingend angegeben werden.
- Die Bestellnummer für die Machbarkeitsanfrage muss zwingend angegeben werden, falls zuvor keine Absichtsabklärung abgegeben wurde.
- Falls eine Absichtsabklärung abgegeben wurde, ist dies mittels Kontrollkästchen zu vermerken -> in diesem Fall muss die Absichtsabklärung zwingend im Portal hochgeladen werden

#### Kundenangaben

ⓘ Die Machbarkeitsabklärung ist kostenlos, wenn zuvor eine Absichtserklärung abgegeben wurde oder die Durchführbarkeit negativ ist.

☐ Ich habe eine Absichtserklärung

Bestellnummer\*

Kunden Site ID

- Nachdem sämtliche relevanten Felder ausgefüllt wurden, Anfrage absenden:

Haben Sie weitere Bemerkungen?

0/1024 Zeichen

Zurück
Anfrage absenden

- Machbarkeitsantwort durch Swisscom (Dokument wird in SCOPA hochgeladen). Gleichzeitig offeriert Swisscom die Projektierungs- und Realisierungsphase in SCOPA.
- Mitteilung PO durch die FDA mittels "Angebot annehmen". Die Bestellung der Leistungen erfolgt durch die FDA direkt beim TU der Swisscom.
- Einladung zur Standortbegehung (in der Regel gleichzeitig das Kick-off) durch die FDA (nach vorgängiger Terminabsprache zwischen den Projektleitern). Der Termin (Datum) der Begehung muss durch die FDA mind. 10 Arbeitstage vor der Begehung mittels Ereignis "Standort Begehung" (kann auch gleich zusammen mit Ereignis "Kick-Off") gemeldet werden. Kein Doc Upload notwendig.
- Mitteilung Abschluss der Realisierung durch die FDA mittels Ereignis "Fertigmeldung". PZS-Prinzipschema, HFS – HF-Schema und MOBS - Möblierungsplan muss mit der Fertigmeldung via SCOPA geschickt werden.
- Erstellung Einzelvereinbarung (Standortvertrag) durch Swisscom
- Unterzeichnung Einzelvereinbarung durch die FDA und Rücksendung an Swisscom. Die Einzelvereinbarungen werden zurzeit noch in Papierform ausgetauscht. Mitteilung durch die FDA mittels Ereignis "Unterzeichnung Vereinbarung").
- Projektabschluss durch Swisscom

Status <span>Alle löschen</span>						
All Over ID	Status	Kategorie	Produkt	Swisscom Site ID	Kunden Site ID	Ort
OWT-211214-0001	Auftrag abgeschlossen	Neue Anfrage	Site Share	BAVO	VD_12345	Bavois

## 2.4 Neue Anfrage Inhouse oder Tunnel Standort (gemeinsames Bauprojekt)

Anfrage für die Nutzung eines Standortes welcher erst noch gebaut werden muss (gemeinsames Bauprojekt)

Inhouse: Gebäudeinterne Mobilfunkversorgung.

Tunnel: Mobilfunkversorgung eines Strassentunnels.

### Ablauf:

- "Anfrage auf neuem Standort" -> "Neuer Standort" -> "Tunnel" oder "Indoor"
- Die Kunden Site ID der FDA muss zwingend angegeben werden.
- Die Bestellnummer für das Modul Machbarkeitsanfrage muss zwingend angegeben werden, ausser es wurde zuvor eine Absichtsabklärung abgegeben.
- Falls eine Absichtsabklärung abgegeben wurde, ist dies mittels Kontrollkästchen zu vermerken -> in diesem Fall muss die Absichtsabklärung zwingend im Portal hochgeladen werden

### Kundenangaben

① Die Machbarkeitsabklärung ist kostenlos, wenn zuvor eine Absichtserklärung abgegeben wurde oder die Durchführbarkeit negativ ist.

☐ Ich habe eine Absichtserklärung

Bestellnummer\*

Kunden Site ID

- Nachdem sämtliche relevanten Felder ausgefüllt wurden, Anfrage absenden:

### Haben Sie weitere Bemerkungen?

0/1024 Zeichen

Zurück
Anfrage absenden

- Machbarkeitsantwort durch Swisscom (Dokument wird in SCOPA hochgeladen). Gleichzeitig offeriert Swisscom die Projektierungsphase in SCOPA.
- Mitteilung PO durch die FDA mittels "Angebot annehmen".
- Einladung zur Standortbegehung (in der Regel gleichzeitig das Kick-off) durch Swisscom (nach vorgängiger Terminabsprache zwischen den Projektleitern). Der Termin (Datum) der Begehung muss durch die FDA mind. 10 Arbeitstage vor der Begehung mittels Ereignis

"Standort Begehung" (kann auch gleich zusammen mit Ereignis "Kick-Off") gemeldet werden. Kein Doc Upload notwendig.

- Mitteilung Abschluss der Realisierung durch die FDA mittels Ereignis "Fertigmeldung".
- Erstellung Einzelvereinbarung (Standortvertrag) durch Swisscom
- Unterzeichnung Einzelvereinbarung durch die FDA und Rücksendung an Swisscom. Die Einzelvereinbarungen werden zurzeit noch in Papierform ausgetauscht. Mitteilung durch die FDA mittels Ereignis "Unterzeichnung Vereinbarung".
- Projektabschluss durch Swisscom

Status <a href="#">Alle löschen</a>						
All Over ID	Status	Kategorie	Produkt	Swisscom Site ID	Kunden Site ID	Ort
OWT-211214-0001	Auftrag abgeschlossen	Neue Anfrage	Site Share	BAVO	VD_12345	Bavois

## 2.5 Neue Anfrage Space Sharing Standort der FDA

Anfrage für die Realisierung einer eigenen unabhängigen Mobilfunkanlage der FDA, welche sich auf dem gleichen Dach eines Gebäudes und auf der gleichen Parzelle wie die Mobilfunkanlage von Swisscom befindet.

- "Anfrage auf neuem Standort" -> "Erstbezug" -> "Outdoor"
- Die Kunden Site ID der FDA muss zwingend angegeben werden.
- Die Bestellnummer für das Modul Machbarkeitsanfrage muss zwingend angegeben werden, falls zuvor keine Absichtsabklärung abgegeben wurde.
- Falls eine Absichtsabklärung abgegeben wurde, ist dies mittels Kontrollkästchen zu vermerken -> in diesem Fall muss die Absichtsabklärung zwingend im Portal hochgeladen werden
- Nachdem sämtliche relevanten Felder ausgefüllt wurden, Anfrage absenden:

Haben Sie weitere Bemerkungen?

0/1024 Zeichen

Zurück Anfrage absenden

- Machbarkeitsantwort durch Swisscom (Dokument wird in SCOPA hochgeladen). Gleichzeitig offeriert Swisscom die Projektierungsphase in SCOPA.
- Mitteilung PO durch die FDA mittels "Angebot annehmen". Die Bestellung der Leistungen erfolgt durch die FDA direkt beim TU der Swisscom.

OWT-211012-0002 Erstelldatum: 12.10.2021 Angebot annehmen Pendent

**Basis**

Anfrageart: -

Produkt: Space Sharing

Art des Standortes: Outdoor

Swisscom Site ID: AATH

Kunden Site ID: seegraben

Absichtserklärung: Nein

Auftraggeber: Corinne Straub

**Nächstes Ereignis**

Ereignis: Unbekannt

Verantwortlich: Kunde

Fälligkeitsdatum: 12.01.2022

**Angebot**

**Einmalige Kosten** 2'700.-  
exkl. MwSt

[Details anzeigen](#)

Module	Bestellnummer	Status	Einmalige Kosten
Planung und Ausführung Space Sharing	-	Offered	2'700

Offertes Angebot annehmen ✕

Bestellnummer\* 123456 ✓

**Planung und Ausführung Space Sharing** 2'700.-  
exkl. MwSt

☐ Change purchase order number 123456

Bestätigen

- Einladung zur Standortbegehung durch die FDA (nach vorgängiger Terminabsprache zwischen den Projektleitern). Der Termin (Datum) der Begehung muss durch die FDA mind. 10 Arbeitstage vor der Begehung mittels Ereignis "Standort Begehung" gemeldet werden. Kein Doc Upload zwingend. Optional können Dokumente mitgeschickt werden (z.B. Statikbericht etc.)

Neue Anfrage

OWT-211026-0002 Ereignis melden Auftrag in Bearbeitung

**Ereignis melden** ✕

Ereignis\* ✓

Standortbegehung

Ereignisdatum\* 15.11.2021 ✓

Dokument(e) hochladen

Abenden

- Für die Erstellung der Projektpläne ist die FDA verantwortlich. Die FDA stellt diese direkt dem TU für die NIS-Berechnung zu.

- Erstellung NIS-Berechnung durch TU Swisscom. FDA erhält NIS-Berechnung direkt durch den TU.
- Mitteilung der FDA, dass Baueingabe gemacht wurde. Ereignis: "Baueingabedossier eingereicht" (Kein Doc Upload notwendig)
- Mitteilung der FDA, dass Einsprache eingegangen ist (sofern es eine Einsprache gab). Ereignis: "Einsprache Baubewilligung erhalten" (Doc Upload optional)
- Mitteilung der FDA, dass FDA Baubewilligung erhalten hat. Ereignis: "Baubewilligung/NIS-Genehmigung erhalten. (Doc Upload "Baubewilligung" erforderlich).
- Mitteilung der FDA, dass Baubewilligung rechtsgültig ist (Datum der Rechtskräftigkeit). Ereignis: "Baubewilligung rechtsgültig" (Kein Document Upload notwendig)
- FDA möchte Kick-off durchführen. Mitteilung mittels Ereignis "Kick-off Anfrage" durch die FDA.
- Swisscom teilt der FDA per E-mail mit, ob sie am Kick-off teilnehmen möchte.
- Sofern Teilnahme Swisscom -> Einladung zum Kick-off durch die FDA (nach vorgängiger Terminabsprache zwischen den Projektleitern). Der Termin (Datum) der Begehung muss durch die FDA mind. 10 Arbeitstage vor der Begehung mittels Ereignis "Kick-Off" gemeldet werden. Kein Doc Upload notwendig.
- Mitteilung Abschluss der Realisierung durch die FDA mittels Ereignis "Fertigmeldung". As-built Plan und sofern verlangt, Fotodokumentation muss mit der Fertigmeldung via SCOPA geschickt werden.
- Mitteilung Datum Standortabnahme durch die FDA sofern eine Abnahme stattfindet. Ereignis "Standortabnahme".
- Projektabschluss durch Swisscom

Status <a href="#">Alle löschen</a>						
All Over ID	Status	Kategorie	Produkt	Swisscom Site ID	Kunden Site ID	Ort
OWT-211214-0001	Auftrag abgeschlossen	Neue Anfrage	Space Sharing	BAVO	VD_12345	Bavois

## 2.6 Neue Anfrage Spezialprojekte – Anlage im Perimeter


Anfrage für die Realisierung einer eigenen unabhängigen Mobilfunkanlage der FDA, welche sich im gleichen Perimeter wie die Swisscom Anlage befindet.

Dies betrifft nur NIS-Shift und NIS-Bagatell-Fälle wenn die letzte ordentlich bewilligte NIS-Berechnung durch Swisscom gemacht wurde.

- "Anfrage auf neuem Standort" -> "Spezielles" -> "Perimeter"
- Die Kunden Site ID der FDA muss zwingend angegeben werden.
- Die Bestellnummer für das Modul NIS-Berechnung muss zwingend angegeben werden.


- NIS-Faktenblatt und As-built-Pläne sind zwingend beizulegen
- Nachdem sämtliche relevanten Felder ausgefüllt wurden, Anfrage absenden:

### Anfrage auswählen



**Anfrage auf neuem Standort**


Anfrage für die Nutzung eines bestehenden Swisscom Mobilfunk Standorts (Erstbezug) oder für die Nutzung eines neuen Standorts, welcher erst noch gebaut werden muss



**Bestehende Mitbenutzung bearbeiten**


Anfrage für Änderungen an einer Mitbenutzung auf einem bestehenden Standort (Erweiterung, Reduktion, Modifikation)

### Produkt\*




**Site Share**

Gemeinsame Nutzung von Mobilfunkinfrastruktur für den Betrieb der eigenen Mobilfunkanlage.



**Space Share**

Eigene unabhängige Mobilfunkanlage auf dem gleichen Dach und auf der gleichen Parzelle wie Swisscom.



**Spezielles**

Spezial-Anfragen (keine "klassischen Site Share Anfragen") wie z.B. Perimeter-Anfragen oder Anfragen zur Nutzung von Fläche für anderes als Mobilfunk etc.

### Standort auswählen\*

Diverses


Perimeter

## 2.7 Neue Anfrage Spezialprojekte – Diverses


Anfrage für ein Vorhaben welche nichts mit der Nutzung eines Swisscom Mobilfunk Standortes im herkömmlichen Sinn zu tun haben wie z.B. Anfragen zur Nutzung von Fläche für anderes als Mobilfunk oder Paging, nur Stromnutzung etc.

- Anfrage auf neuem Standort" -> "Spezielles" -> "Diverses"
- Die Kunden Site ID der FDA muss zwingend angegeben werden.
- Die Bestellnummer für das Modul Machbarkeitsabklärung muss zwingend angegeben werden.

### Anfrage auswählen




**Anfrage auf neuem Standort** ⓘ  
Anfrage für die Nutzung eines bestehenden Swisscom Mobilfunk Standorts (Erstbezug) oder für die Nutzung eines neuen Standorts, welcher erst noch gebaut werden muss




**Bestehende Mitbenutzung bearbeiten** ⓘ  
Anfrage für Änderungen an einer Mitbenutzung auf einem bestehenden Standort (Erweiterung, Reduktion, Modifikation)


### Produkt\*



**Site Share** ⓘ  
Gemeinsame Nutzung von Mobilfunkinfrastruktur für den Betrieb der eigenen Mobilfunkanlage.



**Space Share** ⓘ  
Eigene unabhängige Mobilfunkanlage auf dem gleichen Dach und auf der gleichen Parzelle wie Swisscom.



**Spezielles** ⓘ  
Spezial-Anfragen (keine "klassischen Site Share Anfragen") wie z.B. Perimeter-Anfragen oder Anfragen zur Nutzung von Fläche für anderes als Mobilfunk etc.

### Standort auswählen\*

Diverses

Perimeter

Bitte beachten Sie, dass Spezial-Projekte in der Regel vom normalen Site Share Prozess abweichen und es deshalb umso wichtiger ist, in der Anfrage möglichst genau zu beschreiben um was es sich bei Ihrem Vorhaben handelt. Dies vermeidet Rückfragen und ermöglicht eine schnellere Bearbeitung. Bitte verwenden Sie dazu das Feld "Bemerkungen".

### Haben Sie weitere Bemerkungen?

Bitte beschreiben sie Ihr Vorhaben möglichst genau:  
Angaben zum Stromkonsum  
Angaben zum Platzbedarf  
Baueingabe Ja/Nein  
Usw.

0/1024 Zeichen

Nachdem sämtliche relevanten Felder ausgefüllt wurden, Anfrage absenden.

### 3 Anpassungen an bestehenden Mitbenutzungen Outdoor

Anfrage für Änderungen an einer bestehenden Mitbenutzung der FDA (Erweiterung, Reduktion, Modifikation). Es wird unterschieden nach:

- System Upgrade  
(keine Anpassung der Antennen! (Projektablauf ohne vorherige Baueingabe, NIS-Bagatelle oder NIS-Shift))
- Antennen Upgrade  
(immer mit Baueingabe – Projektablauf von Anfrage bis Fertigstellung)
- NIS-Bagatelle  
(ohne Baueingabe jedoch mit Antennenwechsel – Projektablauf von Anfrage bis Fertigstellung)
- NIS-Shift  
(ohne Baueingabe und ohne Antennenwechsel – Projektablauf von Anfrage bis Fertigstellung)

#### Was benötigen Sie?\*

##### System Upgrade



Änderungen an der Infrastruktur (Exkl. Antennen)  
(Erweiterung, Tausch, Reduktion)

##### Antennen Upgrade



Änderung der Antennenkonfiguration.  
Benötigt Baueingabe  
(Erweiterung, Tausch, Reduktion)

##### NIS-Bagatelle



Bauvorhaben, welches kein  
Bewilligungsverfahren benötigt, obwohl  
es Änderungen im Sinne der NISV  
darstellt.

##### NIS-Shift



Umverteilungen von Sendeleistungen  
zwischen bisher genutzten und neuen  
Frequenzbändern

#### 3.1 Antenna Upgrade

Änderung der Antennenkonfiguration. Benötigt immer eine Baueingabe (Erweiterung, Tausch, Reduktion von Antennen)

##### Ablauf:

Anfrage durch FDA (Via SCOPA "Machbarkeitsanfragen -> bestehende Mitbenutzung bearbeiten oder direkt über "Installierte Basis" -> Standort auswählen -> bearbeiten -> "Anfrage erstellen").

Art der Änderung -> "Antennen Upgrade" auswählen:

#### Was benötigen Sie?\*

##### System Upgrade



Änderungen an der Infrastruktur (Exkl. Antennen)  
(Erweiterung, Tausch, Reduktion)

##### Antennen Upgrade



Änderung der Antennenkonfiguration.  
Benötigt Baueingabe  
(Erweiterung, Tausch, Reduktion)

##### NIS-Bagatelle



Bauvorhaben, welches kein  
Bewilligungsverfahren benötigt, obwohl  
es Änderungen im Sinne der NISV  
darstellt.

##### NIS-Shift



Umverteilungen von Sendeleistungen  
zwischen bisher genutzten und neuen  
Frequenzbändern

- Nachdem sämtliche relevanten Felder ausgefüllt wurden, Anfrage absenden

Weiterer Ablauf analog neue Anfrage "Erstbezug" (-> siehe Kapitel 2.1)

### 3.2 System Upgrade

Änderungen an der Infrastruktur (Keine Anpassung der Antennen!), (Erweiterung, Tausch, Reduktion von RRU, Rackplätze etc.)

#### Ablauf:

Anfrage durch FDA (Via SCOPA "Machbarkeitsanfragen -> bestehende Mitbenutzung bearbeiten oder direkt über "Installierte Basis" -> Standort auswählen -> bearbeiten -> "Anfrage erstellen"). Es ist keine Bestellung für das Modul Machbarkeitsanfragen notwendig. Zum Zeitpunkt der Anfrage muss keine PO-Nummer eingetragen werden. Die notwendigen Module werden zu einem späteren Zeitpunkt offeriert.

Art der Änderung -> "System Upgrade" auswählen

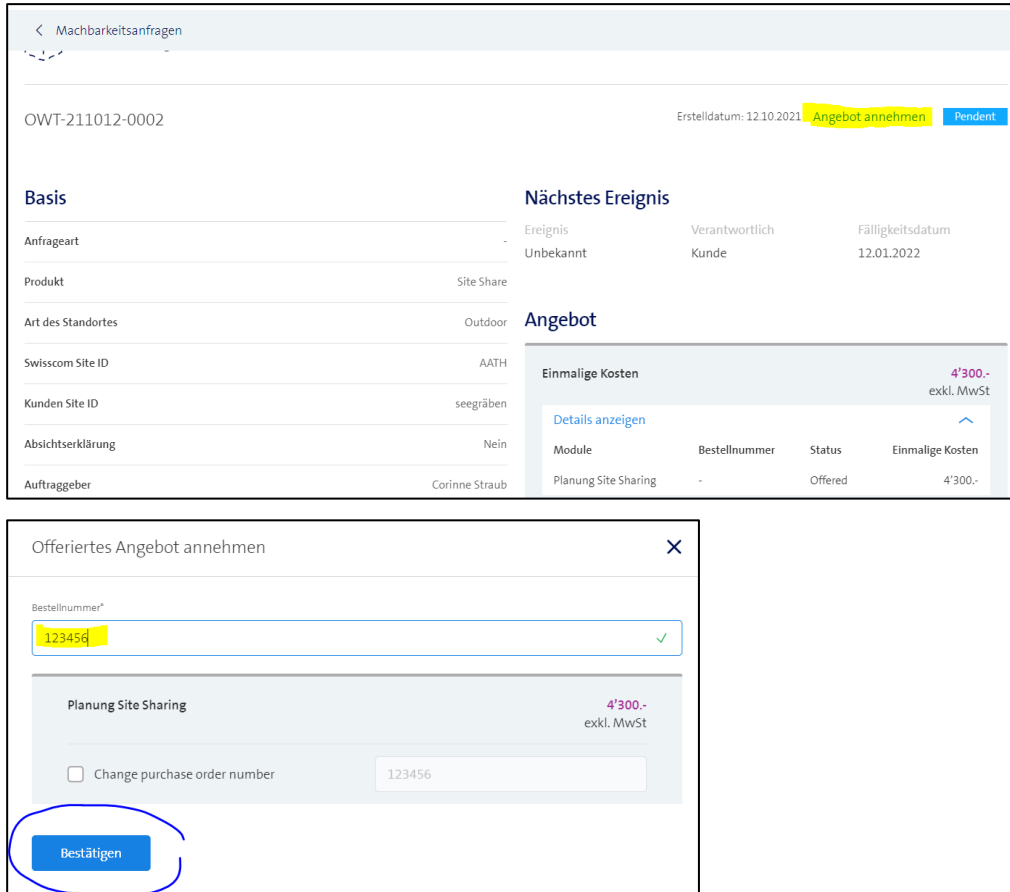
Angaben, ob NIS relevant oder nicht (NIS relevant = wenn beim System Upgrade gleichzeitig eine NIS-Shift gemacht wird):

**Was benötigen Sie?\***

<p><b>System Upgrade</b> ⓘ</p> <p>Änderungen an der Infrastruktur (Exkl. Antennen) (Erweiterung, Tausch, Reduktion)</p>	<p><b>Antennen Upgrade</b> ⓘ</p> <p>Änderung der Antennenkonfiguration. Benötigt Baueingabe (Erweiterung, Tausch, Reduktion)</p>	<p><b>NIS-Bagatelle</b> ⓘ</p> <p>Bauvorhaben, welches kein Bewilligungsverfahren benötigt, obwohl es Änderungen im Sinne der NISV darstellt.</p>	<p><b>NIS-Shift</b> ⓘ</p> <p>Umverteilungen von Sendeleistungen zwischen bisher genutzten und neuen Frequenzbändern</p>
---	--	--	---

☐ Mit NIS

- Machbarkeitsantwort durch Swisscom (Dokument wird in SCOPA hochgeladen). Gleichzeitig offeriert Swisscom die Projektierungs- und Realisierungsphase in SCOPA.
- Mitteilung PO durch die FDA mittels "Angebot annehmen". Die Bestellung der Leistungen gemäss Machbarkeit erfolgt durch die FDA direkt beim TU der Swisscom.



The screenshot shows the SCOPA interface for a feasibility request (Machbarkeitsanfragen) with ID OWT-211012-0002. The request was created on 12.10.2021 and is currently in a 'Pendent' state. The 'Basis' section lists details such as 'Anfrageart', 'Produkt' (Site Share), 'Art des Standortes' (Outdoor), 'Swisscom Site ID' (AATH), 'Kunden Site ID' (seegräben), 'Absichtserklärung' (Nein), and 'Auftraggeber' (Corinne Straub). The 'Nächstes Ereignis' (Next Event) is 'Unbekannt' (Unknown) with a due date of 12.01.2022. The 'Angebot' (Offer) section shows a one-time cost of 4'300.- exkl. MwSt for the 'Planung Site Sharing' module. A confirmation dialog titled 'Offeriertes Angebot annehmen' (Accept offered offer) is overlaid, showing the order number 123456 and a 'Bestätigen' (Confirm) button circled in blue.

- FDA möchte Kick-off durchführen. Mitteilung mittels Ereignis "Kick-off Anfrage" durch die FDA. Falls eine Statik-Berechnung in der Machbarkeitsantwort gefordert wurde, ist diese zwingend mit zusenden.
- Swisscom teilt der FDA per E-Mail mit, ob sie am Kick-off teilnehmen möchte.
- Sofern Teilnahme Swisscom -> Einladung zum Kick-off durch die FDA (nach vorgängiger Terminabsprache zwischen den Projektleitern). Der Termin (Datum) der Begehung muss durch die FDA mind. 10 Arbeitstage vor der Begehung mittels Ereignis "Kick-Off" gemeldet werden. Kein Doc Upload notwendig.
- Wenn Swisscom nicht am Kick-off teilnimmt, so teilt die FDA das Datum der Realisierung/Ausführung mittels Ereignis "Kick-off" mit.
- Mitteilung Abschluss der Realisierung durch die FDA mittels Ereignis "Fertigmeldung". As-built Plan (gemäss Machbarkeitsantwort, in der Regel jedoch Rot-Stift Pläne) und Fotodokumentation muss mit der Fertigmeldung via SCOPA geschickt werden.
- Mitteilung Datum Standortabnahme durch die FDA sofern eine Abnahme stattfindet. Ereignis "Standortabnahme".

- Erstellung Einzelvereinbarung (Standortvertrag) durch Swisscom sofern erforderlich.
- Unterzeichnung Einzelvereinbarung durch die FDA und Rücksendung an Swisscom. Die Einzelvereinbarungen werden zurzeit noch in Papierform ausgetauscht. Mitteilung durch die FDA mittels Ereignis "Unterzeichnung Vereinbarung".
- Projektabschluss durch Swisscom

Status <a href="#">Alle löschen</a>						
All Over ID	Status	Kategorie	Produkt	Swisscom Site ID	Kunden Site ID	Ort
OWT-211214-0001	Auftrag abgeschlossen	Modifikation	Site Share	BAVO	VD_12345	Bavois

### 3.3 NIS-Bagatelle

Vorhaben, welches kein Bewilligungsverfahren benötigt, obwohl es Änderungen im Sinne der NISV darstellt.

#### Ablauf:

Anfrage durch FDA (Via SCOPA "Machbarkeitsanfragen -> bestehende Mitbenutzung bearbeiten oder direkt über "Installierte Basis" -> Standort auswählen -> bearbeiten -> "Anfrage erstellen"). Es ist keine Bestellung für das Modul Machbarkeitsanfragen notwendig. **Zum Zeitpunkt der Anfrage muss keine PO-Nummer eingetragen werden. Die notwendigen Module werden zu einem späteren Zeitpunkt offeriert.**

Art der Änderung -> "NIS-Bagatelle" auswählen

Was benötigen Sie?*			
<b>System Upgrade</b> ⓘ Änderungen an der Infrastruktur (Exkl. Antennen) (Erweiterung, Tausch, Reduktion)	<b>Antennen Upgrade</b> ⓘ Änderung der Antennenkonfiguration. Benötigt Baueingabe (Erweiterung, Tausch, Reduktion)	<b>NIS-Bagatelle</b> ⓘ Bauvorhaben, welches kein Bewilligungsverfahren benötigt, obwohl es Änderungen im Sinne der NISV darstellt.	<b>NIS-Shift</b> ⓘ Umverteilungen von Sendeleistungen zwischen bisher genutzten und neuen Frequenzbändern

- Machbarkeitsantwort durch Swisscom (Dokument wird in SCOPA hochgeladen). Gleichzeitig offeriert Swisscom die Projektierungsphase in SCOPA.

- Mitteilung PO durch die FDA mittels "Angebot annehmen".

OWT-211012-0002 Erstelldatum: 12.10.2021 Angebot annehmen Pendent

Basis		Nächstes Ereignis									
Anfrageart	-	Ereignis	Verantwortlich								
Produkt	Site Share	Unbekannt	Kunde								
Art des Standortes	Outdoor	Fälligkeitsdatum	12.01.2022								
Swisscom Site ID	AATH	<b>Angebot</b>									
Kunden Site ID	seegräben	<div>Einmalige Kosten <span style="float: right;">1'800.- exkl. MwSt</span></div> <div><a href="#">Details anzeigen</a></div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Module</th> <th>Bestellnummer</th> <th>Status</th> <th>Einmalige Kosten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NIS-Berechnung</td> <td>-</td> <td>Offered</td> <td>1'800.-</td> </tr> </tbody> </table>		Module	Bestellnummer	Status	Einmalige Kosten	NIS-Berechnung	-	Offered	1'800.-
Module	Bestellnummer	Status	Einmalige Kosten								
NIS-Berechnung	-	Offered	1'800.-								
Absichtserklärung	Nein										
Auftraggeber	Corinne Straub										

Offeriertes Angebot annehmen ✕

---

Bestellnummer\* ✓

123456

NIS-Berechnung 1'800.-  
exkl. MwSt

☐ Change purchase order number 123456

Bestätigen

- Sofern eine Statik Berechnung gemäss Machbarkeit erforderlich ist, bestellt die FDA die Statik direkt beim TU der Swisscom.
- Die Bestellung der NIS erfolgt durch Swisscom.
- Die FDA teilt die Einreichung der NIS bei der Behörde mittels Ereignis "Baueingabedossier / NIS eingereicht" mit.
- Die FDA teilt den Erhalt der NIS-Genehmigung mittels Ereignis "Baubewilligung / NIS-Genehmigung erhalten" mit. (Doc Upload "NIS-Genehmigung" erforderlich).
- FDA möchte Kick-off durchführen. Mitteilung mittels Ereignis "Kick-off Anfrage" durch die FDA. Falls eine Statik-Berechnung gefordert wurde, ist diese zwingend mit zusenden.
- Swisscom teilt der FDA per E-mail mit, ob sie am Kick-off teilnehmen möchte.
- Sofern Teilnahme Swisscom -> Einladung zum Kick-off durch die FDA (nach vorgängiger Terminabsprache zwischen den Projektleitern). Der Termin (Datum) der Begehung muss

durch die FDA mind. 10 Arbeitstage vor der Begehung mittels Ereignis "Kick-Off" gemeldet werden. Kein Doc Upload notwendig.

- Swisscom offeriert die Realisierungsphase in SCOPA.
- Mitteilung PO durch die FDA mittels "Bestellung Realisierung".
- Wenn Swisscom nicht am Kick-off teilnimmt, so teilt die FDA das Datum der Realisierung/Ausführung mittels Ereignis "Kick-off" mit.
  - Mitteilung Abschluss der Realisierung durch die FDA mittels Ereignis "Fertigmeldung". As-built Plan (gemäss Machbarkeitsantwort, in der Regel jedoch Rot-Stift Pläne) und Fotodokumentation muss mit der Fertigmeldung via SCOPA geschickt werden.
  - Mitteilung Datum Standortabnahme durch die FDA, sofern eine Abnahme stattfindet. Ereignis "Standortabnahme".
- Projektabschluss durch Swisscom

Status <a href="#">Alle löschen</a>						
All Over ID	Status	Kategorie	Produkt	Swisscom Site ID	Kunden Site ID	Ort
OWT-211214-0001	Auftrag abgeschlossen	Modifikation	Site Share	BAVO	VD_12345	Bavois

### 3.4 NIS Shift

Umverteilungen von Sendeleistungen zwischen bisher genutzten und neuen Frequenzbändern, welche keine Baueingabe erfordert.

#### Ablauf:

Anfrage durch FDA (Via SCOPA "Machbarkeitsanfragen -> bestehende Mitbenutzung bearbeiten oder direkt über "Installierte Basis" -> Standort auswählen -> bearbeiten -> "Anfrage erstellen"). Es ist keine Bestellung für das Modul Machbarkeitsanfragen notwendig. Zum Zeitpunkt der Anfrage muss keine PO-Nummer eingetragen werden. Die notwendigen Module werden zu einem späteren Zeitpunkt offeriert.

Art der Änderung -> "NIS-Shift" auswählen

**Was benötigen Sie?\***

System Upgrade ⓘ

Änderungen an der Infrastruktur (Exkl. Antennen)  
(Erweiterung, Tausch, Reduktion)

Antennen Upgrade ⓘ

Änderung der Antennenkonfiguration.  
Benötigt Baueingabe  
(Erweiterung, Tausch, Reduktion)

NIS-Bagatelle ⓘ

Bauvorhaben, welches kein Bewilligungsverfahren benötigt, obwohl es Änderungen im Sinne der NISV darstellt.

NIS-Shift ⓘ

Umverteilungen von Sendeleistungen zwischen bisher genutzten und neuen Frequenzbändern

- Machbarkeitsantwort durch Swisscom (Dokument wird in SCOPA hochgeladen). Gleichzeitig offeriert Swisscom die Projektierungsphase in SCOPA.

Mitteilung PO durch die FDA mittels "Angebot annehmen".

OWT-211012-0002

Erstelldatum: 12.10.2021 Angebot annehmen Pendent

### Basis

Anfrageart	-
Produkt	Site Share
Art des Standortes	Outdoor
Swisscom Site ID	AATH
Kunden Site ID	seegräben
Absichtserklärung	Nein
Auftraggeber	Corinne Straub

### Nächstes Ereignis

Ereignis	Verantwortlich	Fälligkeitsdatum
Unbekannt	Kunde	12.01.2022

### Angebot

Einmalige Kosten **1'800.-**  
exkl. MwSt

[Details anzeigen](#)

Module	Bestellnummer	Status	Einmalige Kosten
NIS-Berechnung	-	Offered	1'800.-

Offeriertes Angebot annehmen

Bestellnummer\*

123456

NIS-Berechnung

1'800.-  
exkl. MwSt

☐ Change purchase order number

123456

Bestätigen

- Die Bestellung der NIS erfolgt direkt durch Swisscom.
- Die FDA teilt die Einreichung der NIS bei der Behörde mittels Ereignis "Baueingabedossier / NIS eingereicht" mit.
- Die FDA teilt den Erhalt der NIS-Genehmigung mittels Ereignis "Baubewilligung / NIS-Genehmigung erhalten" mit. (Doc Upload "NIS-Genehmigung" erforderlich).
- Mitteilung Abschluss der Arbeiten bzw. NIS-Aktivierung durch die FDA mittels Ereignis "Fertigmeldung".
- Projektabschluss durch Swisscom

Status <a href="#">Alle löschen</a>						
All Over ID	Status	Kategorie	Produkt	Swisscom Site ID	Kunden Site ID	Ort
OWT-211214-0001	Auftrag abgeschlossen	Modifikation	Site Share	BAVO	VD_12345	Bavois

#### 4 Anpassungen an bestehende Mitbenutzungen Inhouse / Tunnel

##### Ablauf:

Anfrage durch FDA (Via SCOPA "Machbarkeitsanfragen -> bestehende Mitbenutzung bearbeiten oder direkt über "Installierte Basis" -> Standort auswählen -> bearbeiten -> "Anfrage erstellen").

- Machbarkeitsantwort durch Swisscom (Dokument wird in SCOPA hochgeladen). Gleichzeitig offeriert Swisscom die Projektierungs- und Realisierungsphase in SCOPA.
- Mitteilung PO durch die FDA mittels "Angebot annehmen". Die Bestellung der Leistungen erfolgt durch die FDA direkt beim TU der Swisscom.
- Einladung zur Standortbegehung (in der Regel gleichzeitig das Kick-off) durch die FDA (nach vorgängiger Terminabsprache zwischen den Projektleitern). Der Termin (Datum) der Begehung muss durch die FDA mind. 10 Arbeitstage vor der Begehung mittels Ereignis "Kick-Off" gemeldet werden. Kein Doc Upload notwendig.
- Mitteilung Abschluss der Realisierung durch die FDA mittels Ereignis "Fertigmeldung". PZS-Prinzipschema, HFS – HF-Schema und MOBS Möbliierungsplan muss mit der Fertigmeldung via SCOPA geschickt werden.
- Erstellung Einzelvereinbarung (Standortvertrag) durch Swisscom sofern notwendig.
- Unterzeichnung Einzelvereinbarung durch die FDA und Rücksendung an Swisscom. Die Einzelvereinbarungen werden zurzeit noch in Papierform ausgetauscht. Mitteilung durch die FDA mittels Ereignis "Unterzeichnung Vereinbarung".
- Projektabschluss durch Swisscom

Status <a href="#">Alle löschen</a>						
All Over ID	^ Status	Kategorie	Produkt	Swisscom Site ID	Kunden Site ID	Ort
OWT-211214-0001	Auftrag abgeschlossen	Modifikation	Site Share	BAVO	VD_12345	Bavois

## 5 Anpassungen an Space Share Standorten

Anfrage für Änderungen an einer bestehenden Mitbenutzung der FDA (Erweiterung, Reduktion, Modifikation). Es wird unterschieden nach:

- System Upgrade
- Antennen Upgrade
- NIS-Bagatelle
- NIS-Shift

### Was benötigen Sie?\*

**System Upgrade** ⓘ  
Änderungen an der Infrastruktur (Exkl. Antennen)  
(Erweiterung, Tausch, Reduktion)

**Antennen Upgrade** ⓘ  
Änderung der Antennenkonfiguration.  
Benötigt Baueingabe  
(Erweiterung, Tausch, Reduktion)

**NIS-Bagatelle** ⓘ  
Bauvorhaben, welches kein Bewilligungsverfahren benötigt, obwohl es Änderungen im Sinne der NISV darstellt.

**NIS-Shift** ⓘ  
Umverteilungen von Sendeleistungen zwischen bisher genutzten und neuen Frequenzbändern

### 5.1 Antenna Upgrade Space Sharing

Änderung der Antennenkonfiguration. Benötigt immer eine Baueingabe (Erweiterung, Tausch, Reduktion von Antennen)

#### Ablauf:

Anfrage durch FDA (Via SCOPA "Machbarkeitsanfragen -> bestehende Mitbenutzung bearbeiten oder direkt über "Installierte Basis" -> Standort auswählen -> bearbeiten -> "Anfrage erstellen").

Art der Änderung -> "Antennen Upgrade" auswählen:

### Was benötigen Sie?\*

**System Upgrade** ⓘ  
Änderungen an der Infrastruktur (Exkl. Antennen)  
(Erweiterung, Tausch, Reduktion)

**Antennen Upgrade** ⓘ  
Änderung der Antennenkonfiguration.  
Benötigt Baueingabe  
(Erweiterung, Tausch, Reduktion)

**NIS-Bagatelle** ⓘ  
Bauvorhaben, welches kein Bewilligungsverfahren benötigt, obwohl es Änderungen im Sinne der NISV darstellt.

**NIS-Shift** ⓘ  
Umverteilungen von Sendeleistungen zwischen bisher genutzten und neuen Frequenzbändern

- Nachdem sämtliche relevanten Felder ausgefüllt wurden, Anfrage absenden

Weiterer Ablauf analog neue Anfrage "Space Sharing" (-> siehe Kapitel 2.5)

## 5.2 System Upgrade Space Sharing

Änderungen an der Infrastruktur (Keine Anpassung der Antennen!), (Erweiterung, Tausch, Reduktion von RRU, Rackplätze etc.)

Ein System Upgrade in einem Space Sharing Fall muss nur angefragt werden, sofern eine NIS benötigt wird oder für Installationen auf Konstruktionen von Dritten (z.B. Hochspannungsmasten oder Kamine etc.)

### Ablauf:

Anfrage durch FDA (Via SCOPA "Machbarkeitsanfragen -> bestehende Mitbenutzung bearbeiten oder direkt über "Installierte Basis" -> Standort auswählen -> bearbeiten -> "Anfrage erstellen").

Art der Änderung -> "System Upgrade" auswählen

Angaben ob NIS relevant oder nicht:

**Was benötigen Sie?\***

**System Upgrade** ⓘ

Änderungen an der Infrastruktur (Exkl. Antennen)  
(Erweiterung, Tausch, Reduktion)

**Antennen Upgrade** ⓘ

Änderung der Antennenkonfiguration.  
Benötigt Baueingabe  
(Erweiterung, Tausch, Reduktion)

**NIS-Bagatelle** ⓘ

Bauvorhaben, welches kein Bewilligungsverfahren benötigt, obwohl es Änderungen im Sinne der NISV darstellt.

**NIS-Shift** ⓘ

Umverteilungen von Sendeleistungen zwischen bisher genutzten und neuen Frequenzbändern

☐ Mit NIS

- Machbarkeitsantwort durch Swisscom (Dokument wird in SCOPA hochgeladen). Gleichzeitig offeriert Swisscom die Projektierungs- und Realisierungsphase in SCOPA.
- Mitteilung PO durch die FDA mittels "Angebot annehmen".

OWT-211012-0002

Erstelldatum: 12.10.2021 Angebot annehmen Pendent

**Basis**

Anfrageart: -

Produkt: Space Sharing

Art des Standortes: Outdoor

Swisscom Site ID: AATH

Kunden Site ID: seegraben

Absichtserklärung: Nein

Auftraggeber: Corinne Straub

**Nächstes Ereignis**

Ereignis	Verantwortlich	Fälligkeitsdatum
Unbekannt	Kunde	12.01.2022

**Angebot**

**Einmalige Kosten** 2'700.- exkl. MwSt

[Details anzeigen](#)

Module	Bestellnummer	Status	Einmalige Kosten
Planung und Ausführung Space Sharing	-	Offered	2'700

Offertiertes Angebot annehmen

Bestellnummer\*

123456

Planung und Ausführung Space Sharing

2'700.-  
exkl. MwSt

☐ Change purchase order number
 

123456

Bestätigen

- Mitteilung Abschluss der Realisierung durch die FDA mittels Ereignis "Fertigmeldung". Rotstift-Plan und wenn verlangt Fotodokumentation muss mit der Fertigmeldung via SCOPA geschickt werden.
- Mitteilung Datum Standortabnahme durch die FDA sofern eine Abnahme stattfindet. Ereignis "Standortabnahme".
- Projektabschluss durch Swisscom

Status		Alle löschen				
All Over ID	Status	Kategorie	Produkt	Swisscom Site ID	Kunden Site ID	Ort
OWT-211214-0001	Auftrag abgeschlossen	Neue Anfrage	Space Sharing	BAVO	VD_12345	Bavois

### 5.3 NIS-Bagatelle Space Sharing

Vorhaben, welches kein Bewilligungsverfahren benötigt, obwohl es Änderungen im Sinne der NISV darstellt.

#### Ablauf:

Anfrage durch FDA (Via SCOPA "Machbarkeitsanfragen -> bestehende Mitbenutzung bearbeiten oder direkt über "Installierte Basis" -> Standort auswählen -> bearbeiten -> "Anfrage erstellen"). Es ist keine Bestellung für das Modul Machbarkeitsanfrage notwendig. Zum Zeitpunkt der Anfrage muss keine PO-Nummer eingetragen werden. Die notwendigen Module werden zu einem späteren Zeitpunkt offeriert.

Art der Änderung -> "NIS-Bagatelle" auswählen

### Was benötigen Sie?\*

**System Upgrade** ⓘ

Änderungen an der Infrastruktur (Exkl. Antennen)  
(Erweiterung, Tausch, Reduktion)

**Antennen Upgrade** ⓘ

Änderung der Antennenkonfiguration.  
Benötigt Baueingabe  
(Erweiterung, Tausch, Reduktion)

**NIS-Bagatelle** ⓘ

Bauvorhaben, welches kein Bewilligungsverfahren benötigt, obwohl es Änderungen im Sinne der NISV darstellt.

**NIS-Shift** ⓘ

Umverteilungen von Sendeleistungen zwischen bisher genutzten und neuen Frequenzbändern

- Machbarkeitsantwort durch Swisscom (Dokument wird in SCOPA hochgeladen). Gleichzeitig offeriert Swisscom die Projektierungsphase in SCOPA.
- Mitteilung PO durch die FDA mittels "Angebot annehmen".

OWT-211012-0002 Erstelldatum: 12.10.2021 Angebot annehmen Pendent

#### Basis

Anfrageart	-
Produkt	Site Share
Art des Standortes	Outdoor
Swisscom Site ID	AATH
Kunden Site ID	seegräben
Absichtserklärung	Nein
Auftraggeber	Corinne Straub

#### Nächstes Ereignis

Ereignis	Verantwortlich	Fälligkeitsdatum
Unbekannt	Kunde	12.01.2022

#### Angebot

Einmalige Kosten		<b>1'800.-</b>	
		exkl. MwSt	
<a href="#">Details anzeigen</a>			
Module	Bestellnummer	Status	Einmalige Kosten
NIS-Berechnung	-	Offered	1'800.-

### Offeriertes Angebot annehmen

Bestellnummer\*

123456 ✓

**NIS-Berechnung** **1'800.-**  
exkl. MwSt

☐ Change purchase order number

**Bestätigen**

- Die Bestellung der NIS erfolgt durch Swisscom.

- Die FDA teilt die Einreichung der NIS bei der Behörde mittels Ereignis "Baueingabedossier / NIS eingereicht" mit.
- Die FDA teilt den Erhalt der NIS-Genehmigung mittels Ereignis "Baubewilligung / NIS-Genehmigung erhalten" mit. (Doc Upload "NIS-Genehmigung" erforderlich).
- FDA möchte Kick-off durchführen. Mitteilung mittels Ereignis "Kick-off Anfrage" durch die FDA.
- Swisscom teilt der FDA per E-mail mit, ob sie am Kick-off teilnehmen möchte.
- Sofern Teilnahme Swisscom -> Einladung zum Kick-off durch die FDA (nach vorgängiger Terminabsprache zwischen den Projektleitern). Der Termin (Datum) der Begehung muss durch die FDA mind. 10 Arbeitstage vor der Begehung mittels Ereignis "Standort Begehung" gemeldet werden. Kein Doc Upload notwendig.
- Swisscom offeriert die Realisierungsphase in SCOPA.
- Mitteilung PO durch die FDA mittels "Bestellung Realisierung".
- Wenn Swisscom nicht am Kick-off teilnimmt, so teilt die FDA das Datum der Realisierung/Ausführung mittels Ereignis "Kick-off" mit.
- Mitteilung Abschluss der Realisierung durch die FDA mittels Ereignis "Fertigmeldung". As-built Plan und wenn verlangt, Fotodokumentation muss mit der Fertigmeldung via SCOPA geschickt werden.
- Mitteilung Datum Standortabnahme durch die FDA, sofern eine Abnahme stattfindet. Ereignis "Standortabnahme".
- Projektabschluss durch Swisscom

<div>Status <a href="#">Alle löschen</a></div>						
All Over ID	^ Status	Kategorie	Produkt	Swisscom Site ID	Kunden Site ID	Ort
OWT-211214-0001	Auftrag abgeschlossen	Modifikation	Space Sharing	BAVO	VD_12345	Bavois

## 5.4 NIS Shift Space Sharing

Umverteilungen von Sendeleistungen zwischen bisher genutzten und neuen Frequenzbändern, welche keine Baueingabe erfordert.

### Ablauf:

Anfrage durch FDA (Via SCOPA "Machbarkeitsanfragen -> bestehende Mitbenutzung bearbeiten oder direkt über "Installierte Basis" -> Standort auswählen -> bearbeiten -> "Anfrage erstellen").

Weiterer Ablauf analog NIS-Shift Site Sharing Outdoor (-> siehe Kapitel 3.4)

## 6 Anpassungen an Spezialstandorten

### 6.1 Perimeter

Es gibt keine Anpassungen (Modify) an Perimeterstandorten. NIS-relevante Vorhaben im Perimeter sind immer als "Neuanfrage" zu stellen (siehe Abschnitt 2.6)

### 6.2 Diverses

Anpassungen an bestehenden Spezialstandorten (exkl. Perimeter)

Ablauf:

Anfrage durch FDA (Via SCOPA "Machbarkeitsanfragen -> bestehende Mitbenutzung bearbeiten oder direkt über "Installierte Basis" -> Standort auswählen -> bearbeiten -> "Anfrage erstellen").

Bitte beachten Sie, dass Spezial-Projekte in der Regel vom normalen Site Share Prozess abweichen und es deshalb umso wichtiger ist, in der Anfrage möglichst genau zu beschreiben um was es sich bei Ihrem Vorhaben handelt. Dies vermeidet Rückfragen und ermöglicht eine schnellere Bearbeitung. Bitte verwenden Sie dazu das Feld "Bemerkungen"

## 7 Stornieren (Cancel) von Anfragen

Anfragen können nicht via SCOPA storniert werden. Eine Stornierung eines Projektes muss via E-Mail an den SPOC Site Share erfolgen. [Wireless.siteshare@swisscom.com](mailto:Wireless.siteshare@swisscom.com)

Swisscom wird die Stornierung in die Wege leiten. Sobald die Anfrage storniert wurde, wird dies in SCOPA entsprechend angezeigt

Status <span>Alle löschen</span>						
All Over ID	Status	Kategorie	Produkt	Swisscom Site ID	Kunden Site ID	Ort
OWT-211214-0001	Storniert	Modifikation	Space Share	TSZA	GR_12345	Tschiertschen
OWT-211214-0002	Storniert	Modifikation	Site Share	NSCH	NE_222444	Niederscherli
OWT-211214-0003	Storniert	Neue Anfrage	Site Share	ASGR	AG_22546	Aarau

## 8 Projektänderungen oder Abänderungen von Anfragen der FDA

Eine Änderung der Projektart ist nicht möglich.

D.h. zum Beispiel ist es nicht möglich, dass eine Anfrage für eine NIS-Bagatelle in ein Antennenupgrade abgeändert wird. In diesem Fall muss der Auftrag für die NIS-Bagatelle storniert werden und eine neue Anfrage für eine Antennenupgrade geschickt werden.

Einer Anfrage ist immer eine eindeutige "All Over ID" zugewiesen. Mehrere laufende Aufträge eines Standortes haben unterschiedliche All Over IDs.

Fragen via E-Mail zu laufenden Aufträgen eines Standortes müssen sich immer auch eindeutig auf eine All-Over ID beziehen. Ist dies nicht der Fall, kann die Beantwortung verzögert werden oder eine Beantwortung ist nicht möglich.

<div>  <span>Machbarkeitsanfragen</span> <span>Projekte</span> <span>Installierte Basis</span> </div>								
Suchen nach "All Over ID", "Kunden Site ID" oder "Swisscom Site ID"								
Status		Alle löschen						
All Over ID	Status	Kategorie	Unterkategorie	Produkt	Art des Standortes	Swisscom Site ID	Kunden Site ID	Ort
OWT-211208-0106	In Bearbeitung	Neue Anfrage	-	Spezielles	Perimeter	MKA1	MKA1	-

## 9 Kündigungen von Standorten

Standorte können nicht via SCOPA gekündigt werden. Eine Kündigung muss schriftlich an Swisscom geschickt werden.