



## Mobile Geräte & Apps für den Bereich „Netzinformation“

### Fragebogen zur Anforderungsanalyse

1. Allgemeine Informationen	
Kunde	
Ansprechpartner	
Datum	
Projekt	
Formulieren Sie in eigenen Worten den gewünschten Einsatzbereich und die Anforderungen an das mobile GIS:	

2. Bestehende Lizenzsituation / Datenhaltung			
2.1 Welche Lizenzen bzw. welche Lizenzmodelle sind bei Ihnen im Einsatz?			
<input type="checkbox"/> Esri SG EA bzw. Esri SU EA (Unternehmenslizenz für Esri-Software)			
<input type="checkbox"/> IP SG EA bzw. IP SU EA (Unternehmenslizenz für IP SYSCON-Software)			
<input type="checkbox"/> Esri ArcGIS Desktop	Anzahl	In Wartung	
Basic		<input type="checkbox"/>	
Standard		<input type="checkbox"/>	
Advanced		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Esri ArcGIS Enterprise Basic		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Esri ArcGIS Enterprise Workgroup		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Esri ArcGIS Enterprise Standard bzw. Advanced		<input type="checkbox"/>	
2.2 Welche der genannten Produkte sind bei Ihnen im Einsatz?			
<input type="checkbox"/> ArcGIS Server			
Version (10.x.x):			
<input type="checkbox"/> ArcGIS Enterprise mit Portal for ArcGIS			
<input type="checkbox"/> ArcGIS Online			
Haben Sie bereits eine ArcGIS Online Organisation gegründet?		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
<input type="checkbox"/> MapSolution			
<input type="checkbox"/> Map4Mobile			
<input type="checkbox"/> GI Mobil RT			
<input type="checkbox"/> Esri Field Apps			
<input type="checkbox"/> andere mobile Lösung / andere App:			
Name / Version:			
2.3 Welche Datenhaltung ist bei Ihnen im Einsatz?			
<input type="checkbox"/> File-Geodatabase / Shapes			
<input type="checkbox"/> Enterprise-Geodatabase			

<b>3. Hardware</b>		
3.1 Sind bereits mobile Geräte vorhanden?		
<input type="checkbox"/> Ja		
	3.1.1 Um welche Geräte handelt es sich (Gerätename, Betriebssystem, Display-Größe)?	
<input type="checkbox"/> Nein		
3.2 Soll IP SYSCON mobile Geräte anbieten?		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
3.2.1 Welches Betriebssystem soll eingesetzt werden?		
	<input type="checkbox"/> Windows <input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iOS	Versionsnummer:
3.2.2 Welche Display-Größe soll das Gerät haben?		
3.2.3 Soll das mobile Gerät mit einem GPS-Empfänger ausgestattet werden? (zur Anzeige des aktuellen Standortes)		
	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

3.3 Soll an das mobile Gerät ein externer GNSS-Receiver angebunden werden? (Zentimeter-Genauigkeit)			
<input type="checkbox"/> Ja			
	3.3.1 Ist bereits ein GNSS-Receiver vorhanden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
	3.3.2 Wenn ja: Um welches Gerät handelt es sich (Hersteller/Marke, Bezeichnung)?		
	3.3.3 Soll IP SYSCON einen GNSS-Receiver anbieten?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
	3.3.4 Wenn ja: Geforderte Lagegenauigkeit: <input type="checkbox"/> Zentimeter <input type="checkbox"/> Dezimeter <input type="checkbox"/> Submeter Geforderte Höhengenaugigkeit: <input type="checkbox"/> Zentimeter		
<input type="checkbox"/> Nein			
3.4 Gibt es andere (spezielle) Software, die ebenfalls auf den Geräten laufen soll?			

<b>4. Karten-Anwendung</b>			
4.1 Wie soll die Kartenanwendung zur Verfügung stehen?			
<input type="checkbox"/> <b>Online</b>		Verbindung zu 100% per Mobilfunknetz oder WLAN	
<input type="checkbox"/> <b>Offline</b>		Keinerlei Mobilfunknetz-Verbindung, d.h. Daten müssen zu 100% auf dem Gerät vorliegen	
<input type="checkbox"/> <b>Mischbetrieb</b>			
	4.1.1 Sollen Daten, die sich nur in größeren Abständen ändern (Flurkarte, Luftbild) als Basiskarte offline zur Verfügung stehen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
	4.1.2 Wie häufig sollen die Offline-Daten auf dem mobilen Gerät aktualisiert werden?		
	<input type="checkbox"/> täglich	<input type="checkbox"/> pro Quartal	
	<input type="checkbox"/> wöchentlich	<input type="checkbox"/> _____	
	<input type="checkbox"/> monatlich		
4.2 Sollen auf dem mobilen Gerät <b>bestehende Daten</b> verändert werden (z.B. Ändern der Lage oder Ändern von Sachdaten wie Material oder Dimension)?			
<input type="checkbox"/> <b>Ja</b>			
	4.2.1 Sollen die Veränderungen automatisiert in das Hauptsystem übernommen werden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
	4.2.2 Sollen die Veränderungen durch GIS-Sachbearbeiter im In-nendienst weiterbearbeitet werden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
	4.2.3 Wie häufig soll eine Übernahme in das Hauptsystem stattfinden?		
	<input type="checkbox"/> täglich	<input type="checkbox"/> pro Quartal	
	<input type="checkbox"/> wöchentlich	<input type="checkbox"/> _____	
	<input type="checkbox"/> monatlich		
<input type="checkbox"/> <b>Nein</b>			

4.3 Sollen auf dem mobilen Gerät <b>zusätzliche Informationen</b> erfasst werden (also keine Veränderung bestehender Daten, sondern die Erfassung von neuen Daten)?			
<input type="checkbox"/> <b>Ja</b>			
	4.3.1 Um welche neu erzeugten Datensätze inkl. Sachdaten handelt es sich?		
	<input type="checkbox"/> Punkte <input type="checkbox"/> Linien <input type="checkbox"/> Flächen <input type="checkbox"/> geometrieloze Datensätze (z.B. Kontrollen)		
	4.3.2 Sollen die neu erzeugten Informationen automatisiert in das Hauptsystem übernommen werden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
	4.3.3 Sollen die neu erzeugten Informationen durch GIS-Sachbearbeiter im Innendienst übernommen werden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
	4.3.4 Wie häufig sollen die Daten in das Hauptsystem übernommen werden?		
	<input type="checkbox"/> täglich <input type="checkbox"/> pro Quartal <input type="checkbox"/> wöchentlich <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> monatlich		
<input type="checkbox"/> <b>Nein</b>			
4.4 Sollen auf dem mobilen Gerät <b>Höheninformationen</b> erfasst werden?			
<input type="checkbox"/> <b>Ja</b>			
	4.4.1 In welchem Höhensystem liegen bestehende Daten vor?		
	4.4.2 In welchem Höhensystem sollen neu erzeugte Datensätze erfasst werden?		
<input type="checkbox"/> <b>Nein</b>			

**5. Bemerkungen**