




Informations
Technik
Zentrum Bund

Formatvorlagendefinition: Kommentartext

IT-Aufbauunterstützung

BMW SB

Liefer- und Leistungsumfang


	IT-Aufbauunterstützung	Version: 1.0
	BMWSB	Datum: 21.02.2022 <u>Version 1.2</u>
	Liefer- und Leistungsumfang	Datum: <u>05.12.2022</u> <u>05.12.2022</u> <u>16.11.2022</u> <u>16.11.2022</u> <u>15.11.2022</u> <u>09.11.2022</u>

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert

Änderungshistorie

Version	Datum	Änderung	bearbeitet von
0.1	02.02.2022	Erste Version	
0.5	09.02.2022	Diverse Ergänzungen	
0.5	09.02.2022	Ergänzungen zur Herstellung der AG-Fähigkeit	
0.6	11.02.2022 14.02.2022	Diverse Ergänzungen	
0.7	14.02.2022	Diverse Ergänzungen, Berücksichtigung Feedback Dr. Brigt	
0.8	17.02.2022	Diverse Ergänzungen	
0.9	18.02.2022	Ergänzungen zur Finanzierung	
1.0	21.02.2022	Abschließende Korrekturen und Formatierungen	
1.1	März 2022	Änderungen auf der Basis der Rückmeldungen durch das BMWSB	
1.2	Oktober/ November 2022	Überarbeitung (insbesondere Berücksichtigung der Änderungen des BMWSB – soweit realisierbar)	


	IT-Aufbauunterstützung	Version: 1.0
	BMWSB	Datum: 21.02.2022 Version 1.2
	Liefer- und Leistungsumfang	Datum: 05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert

Inhaltsverzeichnis


1	Einleitung	96
1.1	Ziel dieses Dokuments	96
1.2	Zielgruppe	96
1.3	Kontext	96
1.4	Motivation	96
1.5	Umgang mit Änderungen dieses Dokuments	107
2	Liefer- und Leistungsumfang	107
2.1	Zieltermin	139
2.2	Projektmanagement, Projektorganisation und Ansprechpartner beim ITZBund	140
2.3	IT-Arbeitsplatz	1540
2.3.1	Basiscient / Bundesclient	1540
2.3.2	E-Mail-Dienste	1744
2.3.3	Verzeichnisdienst	1742
2.3.4	System Center Configuration Manager (SCCM)	1843
2.3.5	Dateiablagendienste	1843
2.3.6	Mobile Zugänge	2044
2.3.7	Collaborationsdienste (Skype for Business, SharePoint)	2145
2.3.8	Druckdienste	2245
2.3.9	Viren- und Bedrohungsschutz	2346
2.3.10	Vor-Ort-Betreuung	2347
2.3.11	Flächenbetreuung	2447
2.3.12	Inventarisierung und Bestandsverwaltung	2548
2.4	Infrastruktur-Services	2548
2.4.1	Access-LAN	2549

	IT-Aufbauunterstützung	Version: 1.0
	BMWSB	Datum: 21.02.2022 Version 1.2
	Liefer- und Leistungsumfang	Datum: 05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert


2.4.2	WAN	2619
2.4.3	Gebäudeleittechnik	2720
2.5	VIP-Support	2820
2.5.1	VIP-Service Nummer	2824
2.5.2	Unterstützung von Delegationsreisen im In- und Ausland	2824
2.5.3	Betreuung von (VIP)-IT-Veranstaltungen	2824
2.5.4	Betreuung der VIP-Mobile-Smart-Devices	2924
2.5.5	Priorisierung der Störungsmeldungen	2922
2.6	Mobile-Endgeräte	2922
2.6.1	Mitwirkungspflicht des BMWSB	3022
2.7	IT-Veranstaltungsunterstützung	3023
2.7.1	Mitwirkungspflicht des BMWSB	3123
2.8	Videokonferenzen	3124
2.9	Telefonie	3124
2.10	Service-Desk/Benutzerservice	3225
2.11	Bereitstellung von Nicht-Standard-Clientanwendungen	3225
2.11.1	Anwendung Städtebauförderung StBauF	3325
2.11.2	Keine Migration Server-basierter Applikationen	3326
2.12	Querschnittsverfahren	3426
2.12.1	Personalverwaltungssystem (PVSplus)	3426
2.12.2	Zeiterfassung	3527
2.12.3	E-Akte-Bund (EAB)	3527
2.12.4	Government Site-Builder (GSB) für das Internet	3628
2.12.5	Government Site-Builder (GSB) für das Intranet	3830
2.12.6	Travel Management (TMS)	4034
3	Migration	4034

	IT-Aufbauunterstützung	Version: 1.0
	BMWSB	Datum: 21.02.2022 Version 1.2
	Liefer- und Leistungsumfang	Datum: 05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert


4	Konzepte	4032
4.1	Mitwirkung des BMWSB	4132
5	Servicezeiten	4132
6	Herstellung der Auftraggeberfähigkeit gemäß GGB	4333
6.1	Allgemeine Regelungen	4434
6.2	Notwendige Disziplinen zur Auftraggeberfähigkeit	4434
6.2.1	IT-Planung und Haushalt	4434
6.2.2	IT-Dienstleistungsmanagement	4434
6.2.3	Informationssicherheitsmanagement:	4534
6.2.4	IT-Notfallmanagement	4535
6.2.5	Incident und Service Request Management:	4535
6.2.6	Zielbild „Auftraggeberschnittstelle im Regelbetrieb“	4636
6.3	Verantwortung für die Herstellung der Auftraggeberfähigkeit	4636
6.3.1	Mitwirkung des BMWSB	4736
6.4	Detailvereinbarung und Gültigkeit der GGB	4737
7	VS NfD	4737
8	Finanzierung der Maßnahmen	4837
1	Einleitung	96
1.1	Ziel dieses Dokuments	96
1.2	Zielgruppe	96
1.3	Motivation	96
2	Liefer- und Leistungsumfang	107
2.1	Projektmanagement, Projektorganisation und Ansprechpartner beim ITZBund	1410
2.2	IT-Arbeitsplatz-Services	1511
2.2.1	Basisclient / Bundesclient	1511

	IT-Aufbauunterstützung	Version: 1.0
	BMWSB	Datum: 21.02.2022 Version 1.2
	Liefer- und Leistungsumfang	Datum: 05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert


2.2.2	E-Mail-Dienste	1742
2.2.3	Verzeichnisdienst.....	1742
2.2.4	System Center Configuration Manager (SCCM)	1843
2.2.5	Dateiablagendienste	1843
2.2.6	Mobile Zugänge	2045
2.2.7	Collaborationsdienste (Skype for Business, SharePoint)	2145
2.2.8	Druckdienste.....	2246
2.2.9	Viren- und Bedrohungsschutz.....	2347
2.2.10	Vor-Ort Betreuung.....	2347
2.2.11	Flächenbetreuung.....	2448
2.2.12	Inventarisierung und Bestandsverwaltung.....	2549
2.3	Infrastruktur-Services	2549
2.3.1	LAN	2549
2.3.2	WAN.....	2620
2.3.3	Gebäudeleittechnik	2724
2.4	VIP-Support	2824
2.4.1	VIP Servicenummer	2824
2.4.2	Unterstützung von Delegationsreisen im In- und Ausland	2822
2.4.3	Betreuung von (VIP) IT-Veranstaltungen	2822
2.4.4	Betreuung der VIP Mobile Smart Devices	2922
2.4.5	Priorisierung der Störungsmeldungen	2922
2.5	Mobile Endgeräte	2922
2.5.1	Mitwirkungspflicht des BMWSB	3023
2.6	IT-Veranstaltungsunterstützung	3023
2.6.1	Mitwirkungspflicht des BMWSB	3124
2.7	Videokonferenzen	3124

	IT-Aufbauunterstützung	Version: 1.0
	BMW SB	Datum: 21.02.2022 Version 1.2
	Liefer- und Leistungsumfang	Datum: 05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert

2.8	Telefonie	3125
2.9	ServiceDesk/Benutzerservice	3225
2.10	Bereitstellung von Nicht-Standard-Clientanwendungen	3226
2.10.1	Anwendung Städtebauförderung StBauF	3326
2.11	Querschnittsverfahren	3426
2.11.1	Personalverwaltungssystem (PVSplus).....	3427
2.11.2	Zeiterfassung	3527
2.11.3	E-Akte Bund (EAB)	3528
2.11.4	Government Site Builder (GSB) für das Internet.....	3628
2.11.5	Government Site Builder (GSB) für das Intranet.....	3829
2.11.6	Travel Management (TMS)	4030
3	Migration	4030
4	Konzepte	4034
4.1	Mitwirkung des BMW SB	4134
5	Serviceklassen und -zeiten	4232
6	Herstellung der Auftraggeberfähigkeit gemäß GGB	4333
6.1	Allgemeine Regelungen	4434
6.2	Notwendige Disziplinen zur Auftraggeberfähigkeit.....	4434
6.2.1	IT-Planung und Haushalt	4434
6.2.2	IT-Dienstleistungsmanagement	4434
6.2.3	Informationssicherheitsmanagement:	4534
6.2.4	IT-Notfallmanagement	4535
6.2.5	Incident und Service Request Management:.....	4535
6.3	Verantwortung für die Herstellung der Auftraggeberfähigkeit.....	4636
6.3.1	Mitwirkung des BMW SB	4736
6.4	Rahmenverwaltungsvereinbarung und Gültigkeit der GGB.....	4736

	IT-Aufbauunterstützung	Version: 1.0
	BMWSB	Datum: 21.02.2022 Version 1.2
	Liefer- und Leistungsumfang	Datum:
		05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert

7	VS-NfD.....	4737
8	Finanzierung der Maßnahmen	4837
9	Servicevereinbarungen	4837



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

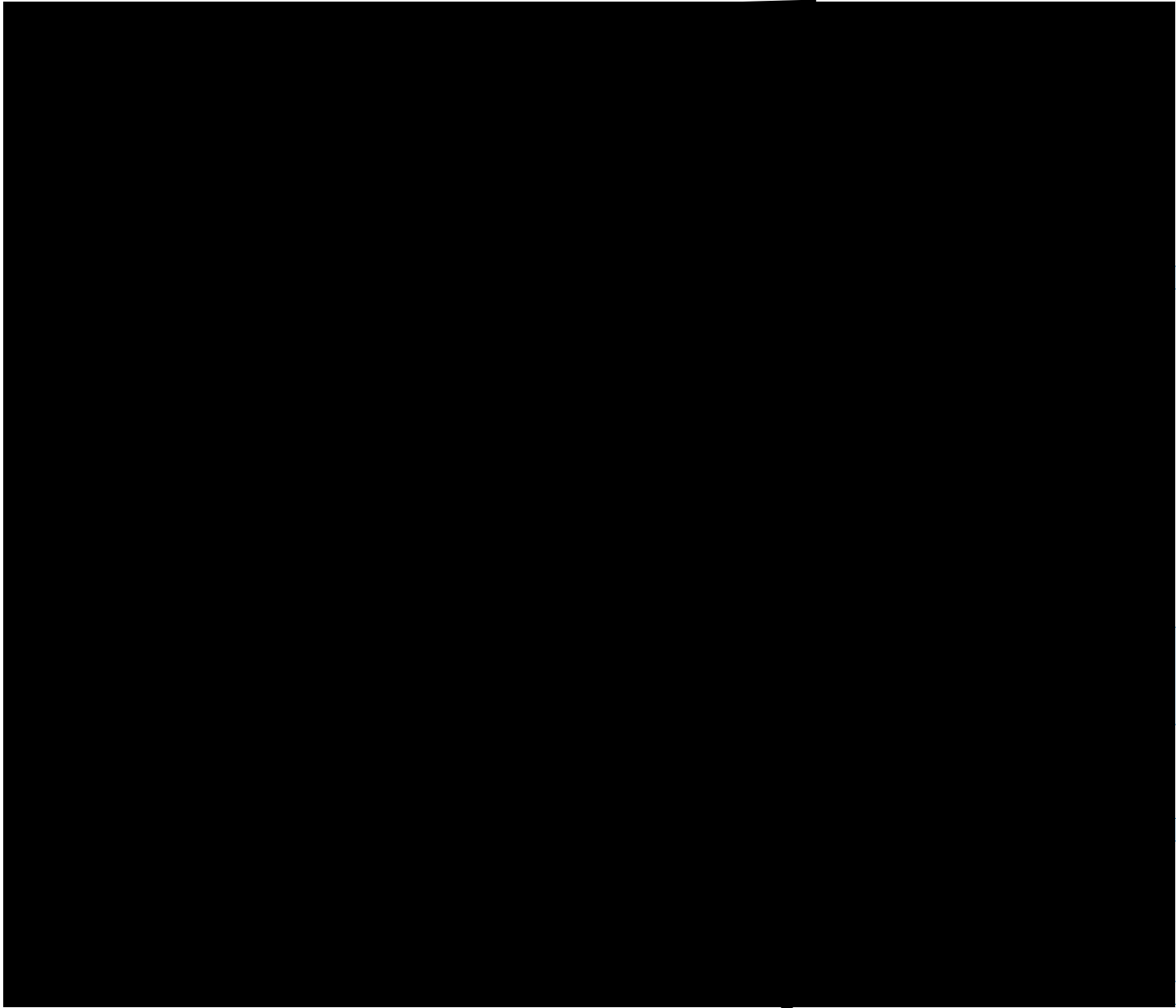
Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert





IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

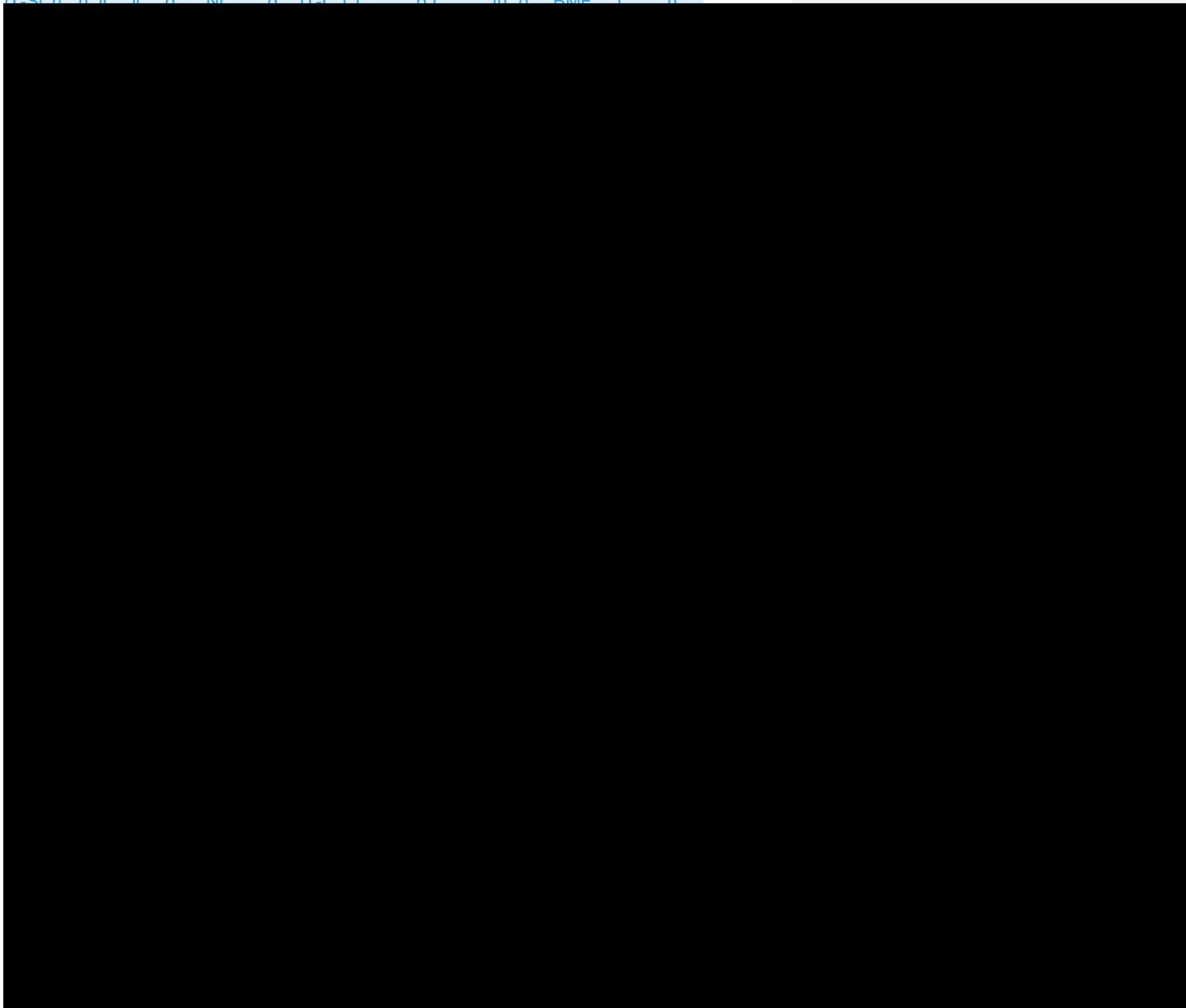
Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert

IT-Sicherheit und IT-Lieferumfang für BME...





IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

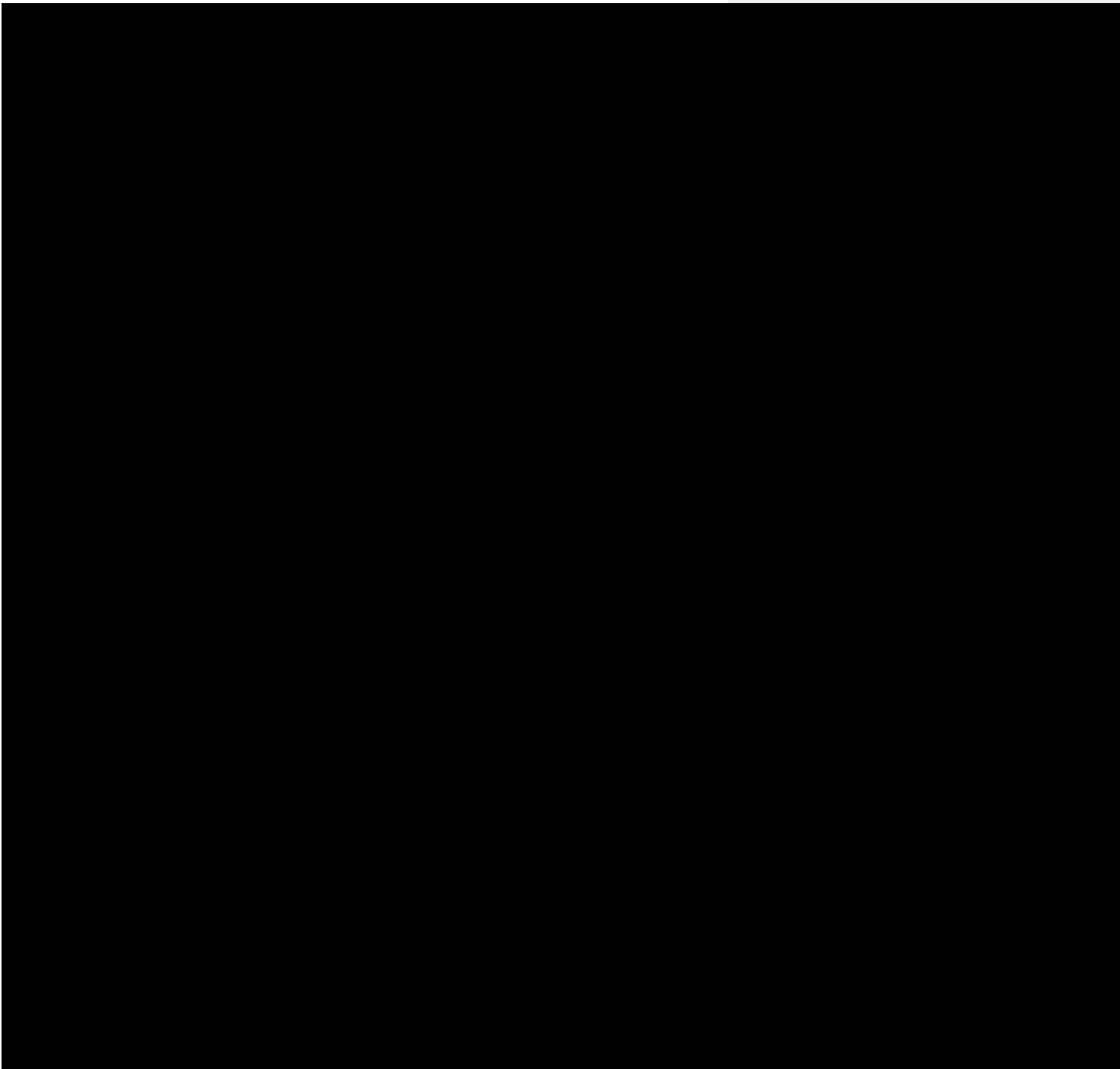
Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert





IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

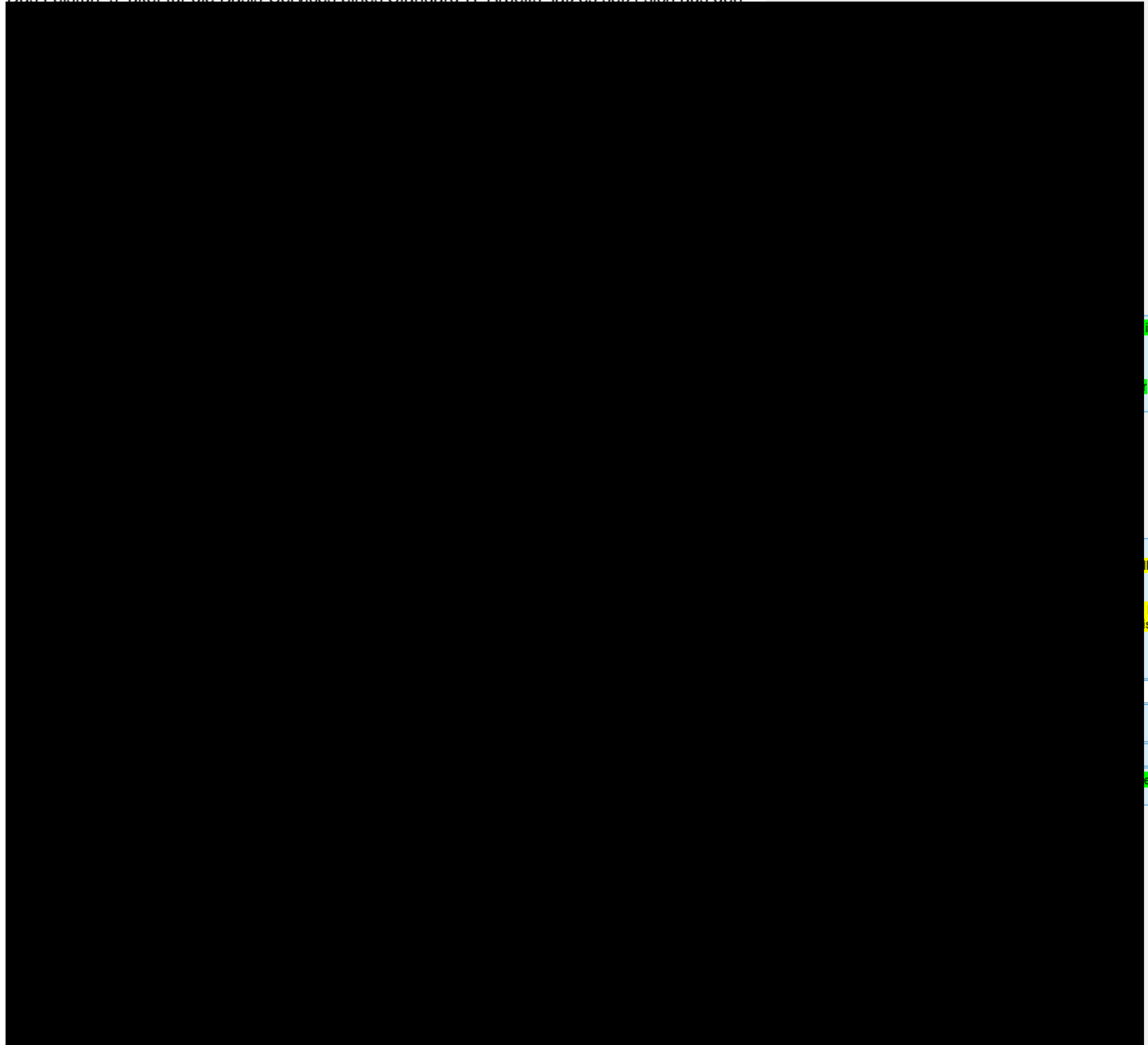
Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert

Das Leistungsangebot für die Basis-Services eines Standard-IT-Arbeitsplatzes setzt sich aus den



lien

it,

Es
se

ers



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0


Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert

	IT-Aufbauunterstützung	Version: 1.0
	BMWSB	Datum: 21.02.2022 Version 1.2
Liefer- und Leistungsumfang		Datum:
	05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022	

Feldfunktion geändert

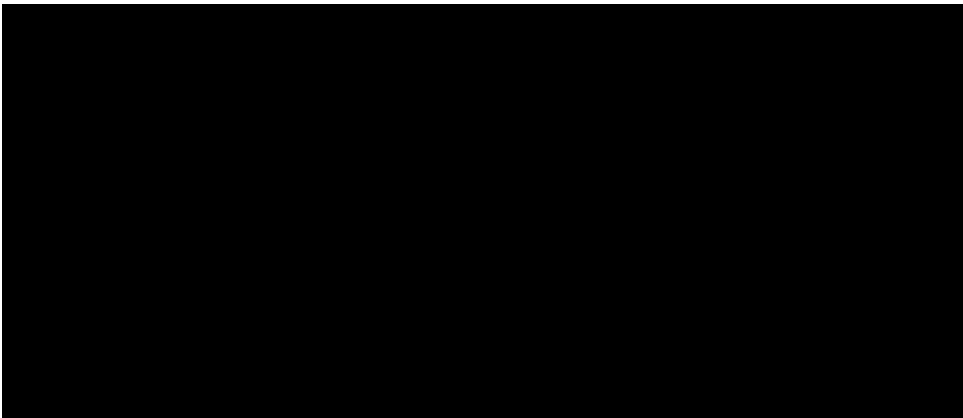
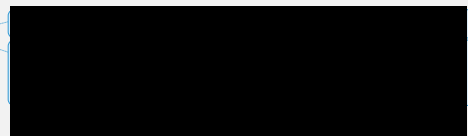
Feldfunktion geändert

2.3.22.2.2 E-Mail-Dienste

Über den Basis-Service „E-Mail-Dienste“ wird die E-Mail-Kommunikation, sowie die Verwaltung von Terminen, Aufgaben, Notizen und Kontaktdaten ermöglicht. Dazu zählt auch die Bereitstellung von nicht revisionssicheren E-Mail-Konten, sowohl personalisiert für die Nutzenden der IT-Arbeitsplätze als auch von Funktionspostfächern für Referate oder Arbeitsgruppen. Die Nutzung erfolgt über die im Basis-Client bereitgestellten Softwareprodukte (MS Outlook als Bestandteil von MS Office Professional). Nachfolgend werden die wesentlichen Leistungsinhalte beschrieben.

Leistungsinhalte E-Mail-Dienste:

- Bereitstellung, Betrieb und Pflege einer Microsoft Exchange-Groupware-Lösung für die E-Mail-Kommunikation, sowie für die Verwaltung von Terminen, Aufgaben, Notizen und Kontaktdaten. Dies schließt die dazugehörige IT-Infrastruktur mit ein.
- Bereitstellung von E-Mail-Objekten: Verteilerlisten, Adressbücher und Räume, Betrieb und Pflege einer Fax to Mail und Scan to Mail Lösung
- Bereitstellung, Betrieb und Pflege von eAkte-Scan-Arbeitsplätzen
- Bereitstellung von E-Mail-Objekten: Verteilerlisten, Adressbücher und Räume, globale Kontakte
- Bereitstellung und Zuweisung der für das BMWSB notwendigen Nutzer- und Gruppenpostfächer inkl. Mailarchive (PST-Dateien) mindestens gemäß aktuellem (Größen)Standard des BMI bzw. BMF
- Bearbeitung von Serviceanliegen (Incidents / Service-Requests) nach erstmaliger Service-Bereitstellung gemäß vereinbarter Inhalte und Service-Level.





IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

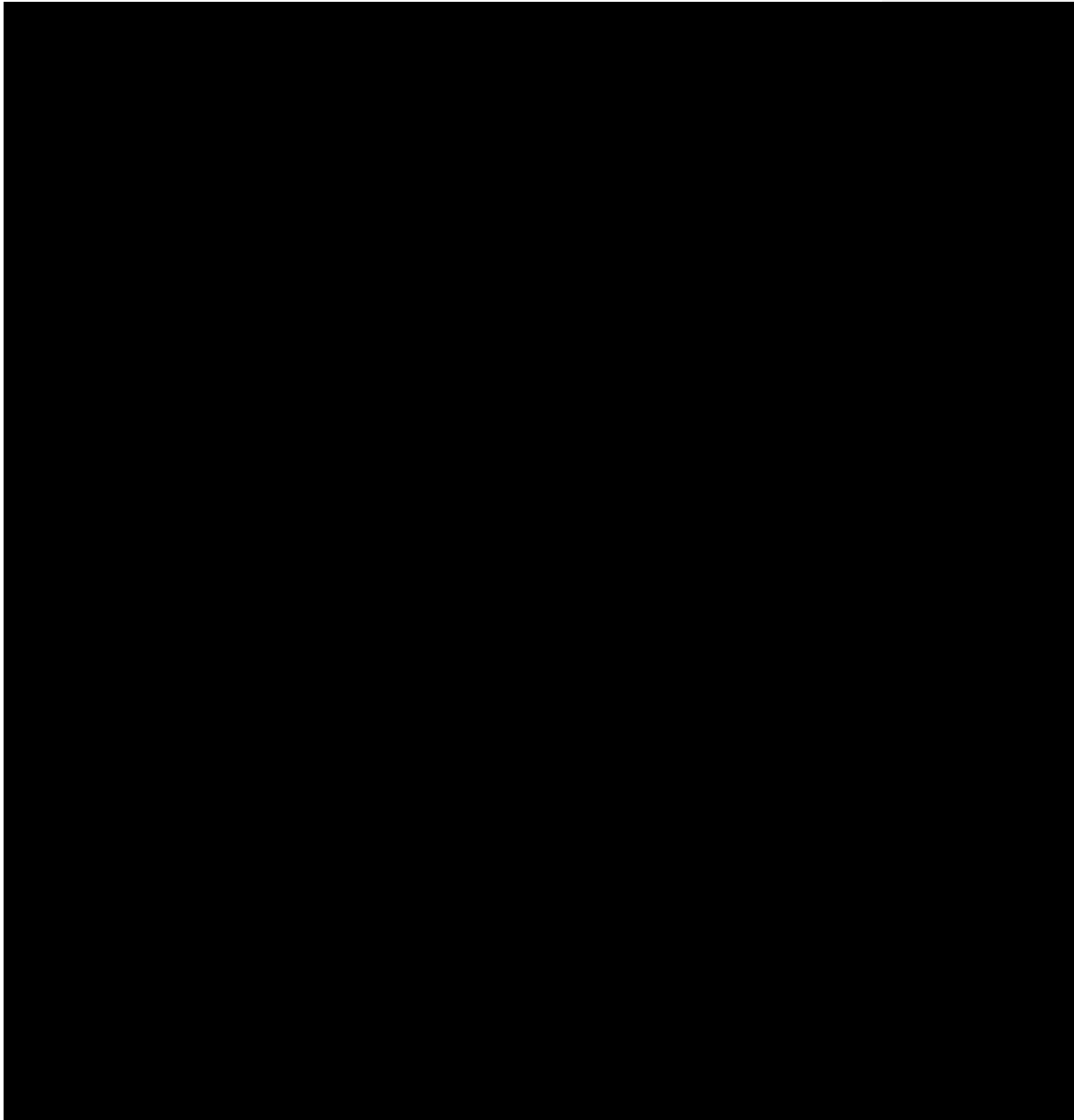
Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert





IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

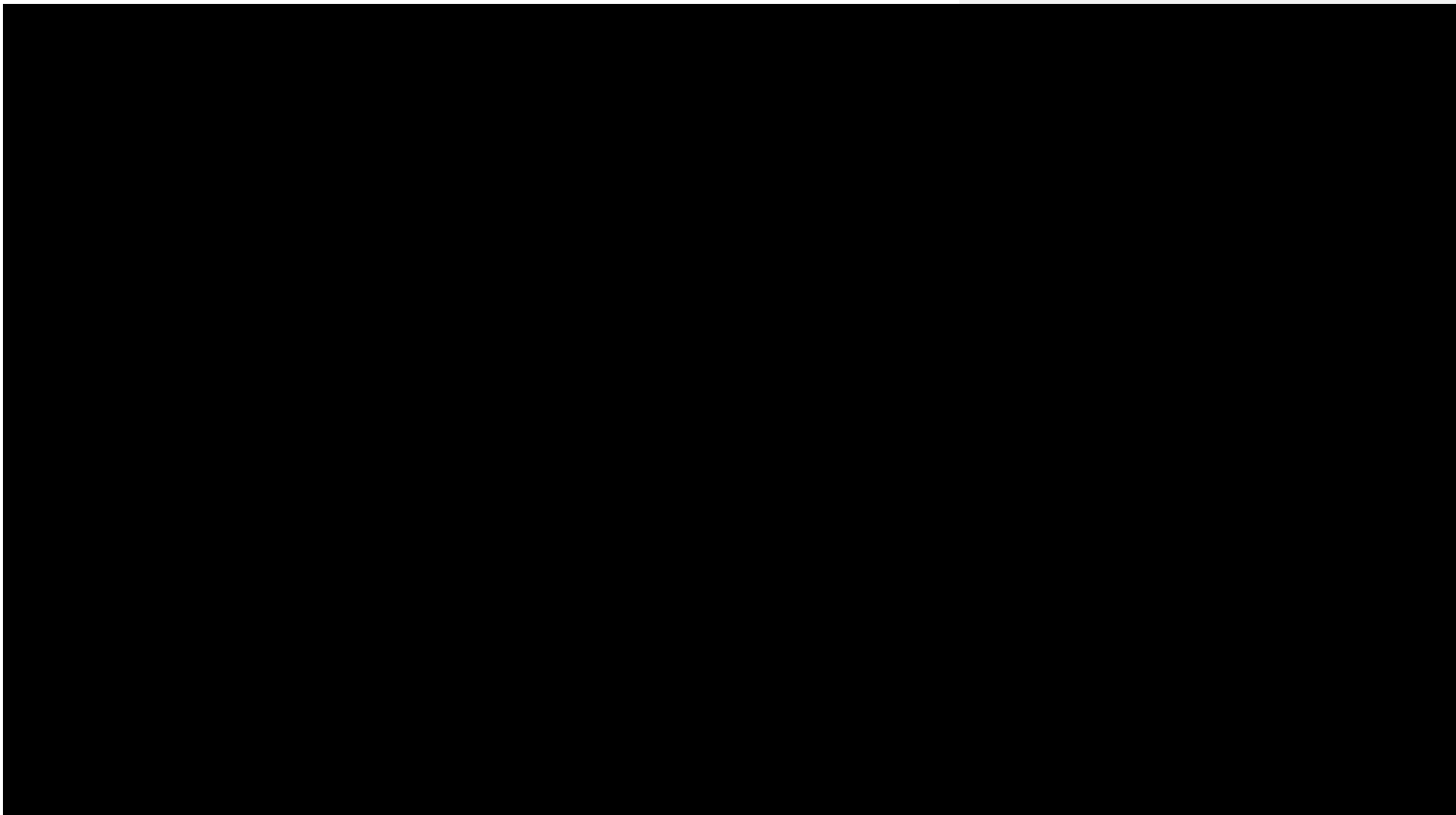
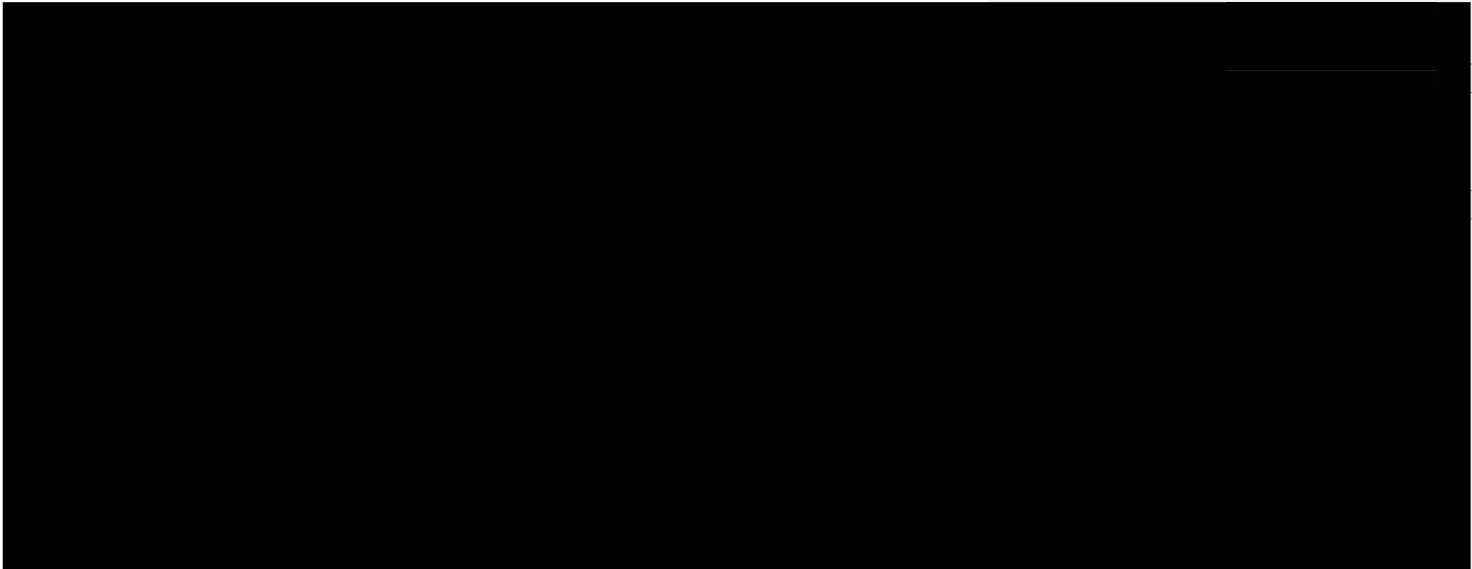
Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert





IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

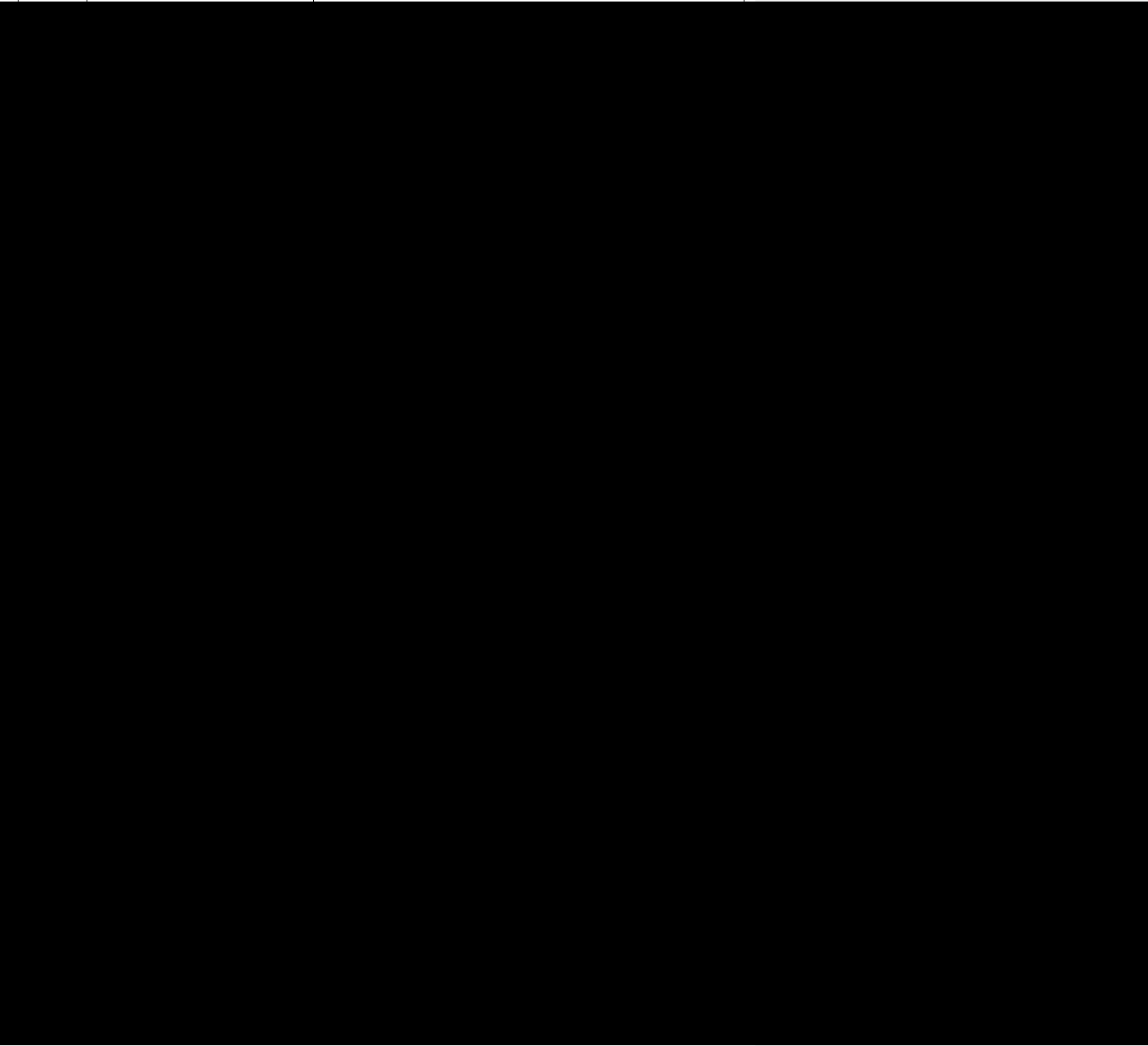
Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

[Redacted]

[Redacted]





IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

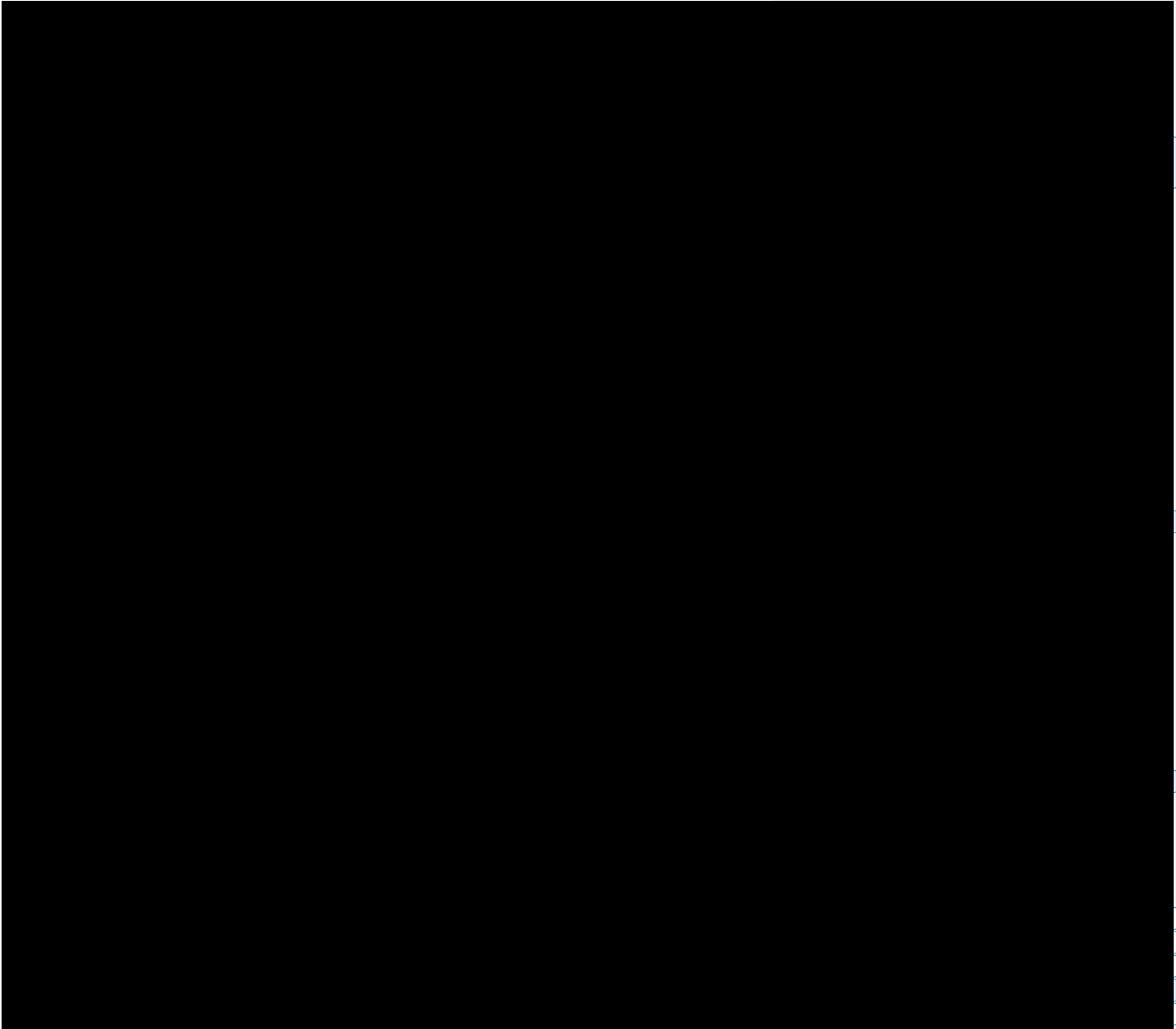
Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert





IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

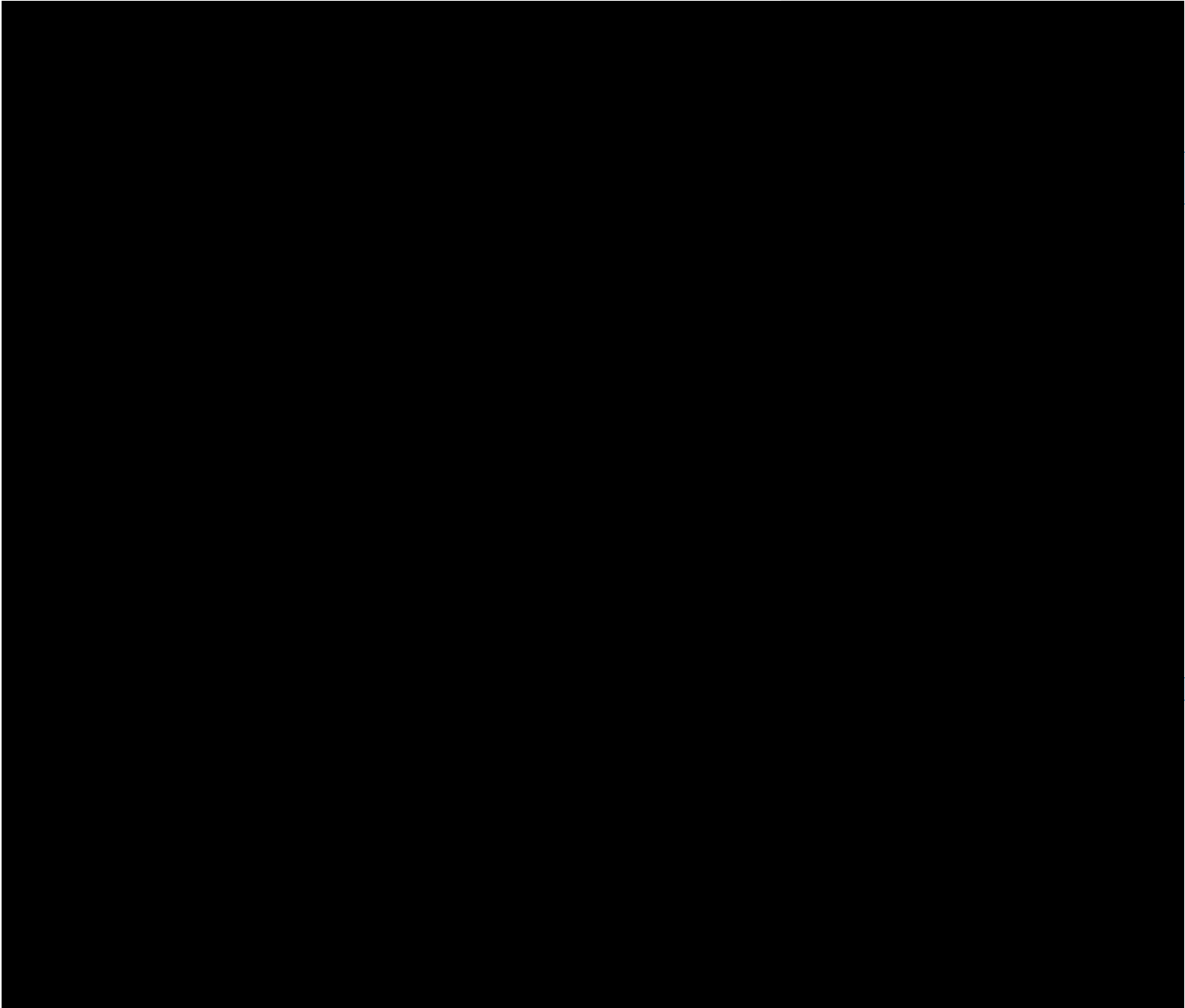
Datum: 21.02.2022 Version 1.2


Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



	IT-Aufbauunterstützung	Version: 1.0
	BMWSB	Datum: 21.02.2022
	Liefer- und Leistungsumfang	Datum: 09.11.2022
		05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert


Feldfunktion geändert

2.92.8 Telefonie

Das ITZBund empfiehlt für das BMWSB eine IP-basierte Telefonanlage inklusive der VoIP-Infrastruktur. Hierzu ist eine explizite Beauftragung durch das BMWSB erforderlich; die im folgenden Absatz beschriebene IP-Telefonie ist nicht Gegenstand des Liefer- und Leistungsumfangs (siehe dazu den Hinweis zu PKE im Absatz weiter unten).

Eine Verknüpfung der beiden BMWSB Liegenschaften in Berlin und Bonn unter Nutzung eines einheitlichen Rufnummernkreises ist mit einer neuen IP-basierten Telefonanlage grundsätzlich möglich. Als Endgeräte kämen IP-fähige Tischapparate zum Einsatz, die sich über das

Kommentiert [A75]: Kommentar BMWSB: „Trennung der Netze (Redundanz)
Letzter Stand des BSI – Daten und Sprache getrennt.
Mindestens 4 Leitungen wären nötig“

	IT-Aufbauunterstützung	Version: 1.0
	BMWSB	Datum: 21.02.2022 Version 1.2
	Liefer- und Leistungsumfang	Datum:
	05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022	

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert

zugrundeliegende IP-Netz (~~Daten-/Sprachnetz~~) an der jeweiligen TK- Anlage registrieren, um hierüber Telefongespräche führen zu können.- Als zentrale ALL-IP System-Lösung setzt das ITZBund auf die zentrale Telefonanlage M [REDACTED] des Herstellers Mittel.

Kommentiert [A76]: BMWSB hatte hier nur „Datennetz“ gestrichen.

Hinweis zu PKE: Gegenwärtig erbringt [REDACTED] H für die in der Krausenstraße verbaute NEC-Anlage die erforderlichen Telekommunikationsdienstleistungen. Das ITZBund ~~plant, hat~~ PKE ~~bereits~~ ab April 2022 mit diesen Dienstleistungen ~~weiterhin zu beauftragen~~ beauftragt.

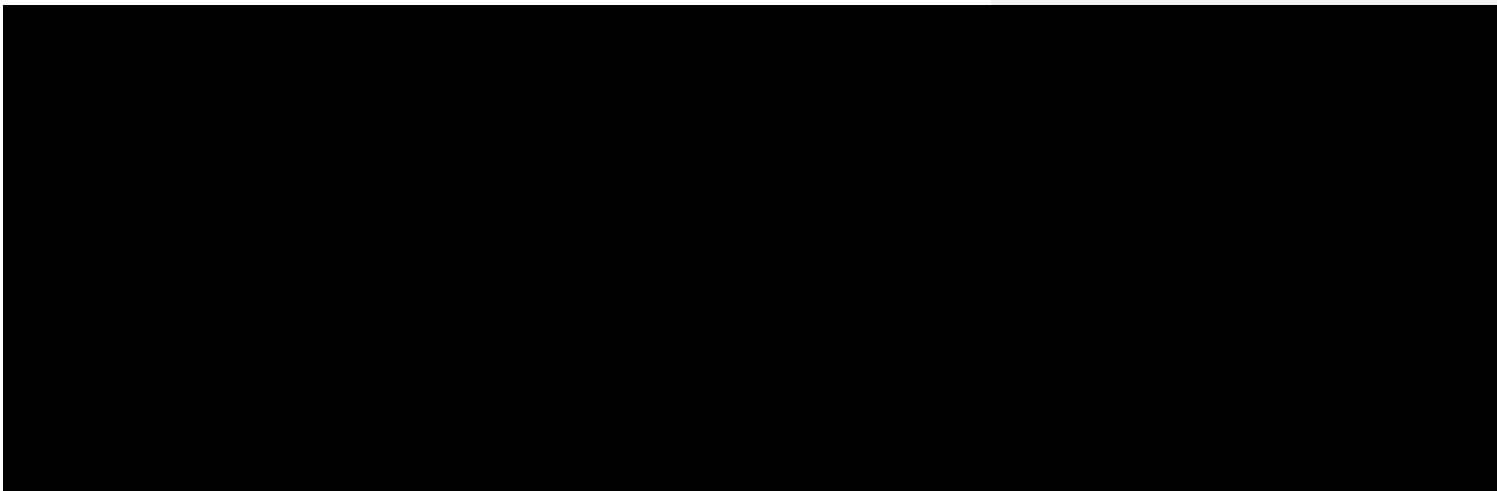
Kommentiert [A77]: Änderung ITZBund

Das ITZBund weist auf das Alter der Anlage hin- (Support bis max. Ende 2023). Die im Einsatz befindlichen Geräte sind „end of life“ und können nur noch auf dem Gebrauchtmart beschafft werden (von kleinen Beständen der PKE abgesehen). Es besteht das Risiko, defekte Geräte nicht schnell – oder gar nicht mehr – ersetzen zu können. Es kann zu erheblichen Ausfallzeiten kommen. Fallen zentrale Komponenten aus, kann das für alle Mitarbeiter:innen des BMWSB bedeuten, auf mobile Kommunikation ausweichen zu müssen.

Kommentiert [A78]: Änderung BMWSB übernommen

Das BMWSB und das ITZBund wägen gemeinsam während der Projektlaufzeit ab, wie lange das Risiko als tragfähig eingestuft wird. Eine Neuausstattung durch das ITZBund mit Leistungen wie im Kapitel Telefonie beschrieben, wie sie in einer neuen Liegenschaft zum Einsatz kämen, kann auch in bestehenden Liegenschaften aufgebaut werden. Dazu müssen Liegenschaften vorab ertüchtigt ~~und das BSI um Erlaubnis einer TK-Anlagenkopplung (KR – GR) gebeten~~ werden. Hier ist ein Beschaffungsvorlauf von mehreren Monaten zu berücksichtigen.

Kommentiert [A79]: Änderung BMWSB übernommen





IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

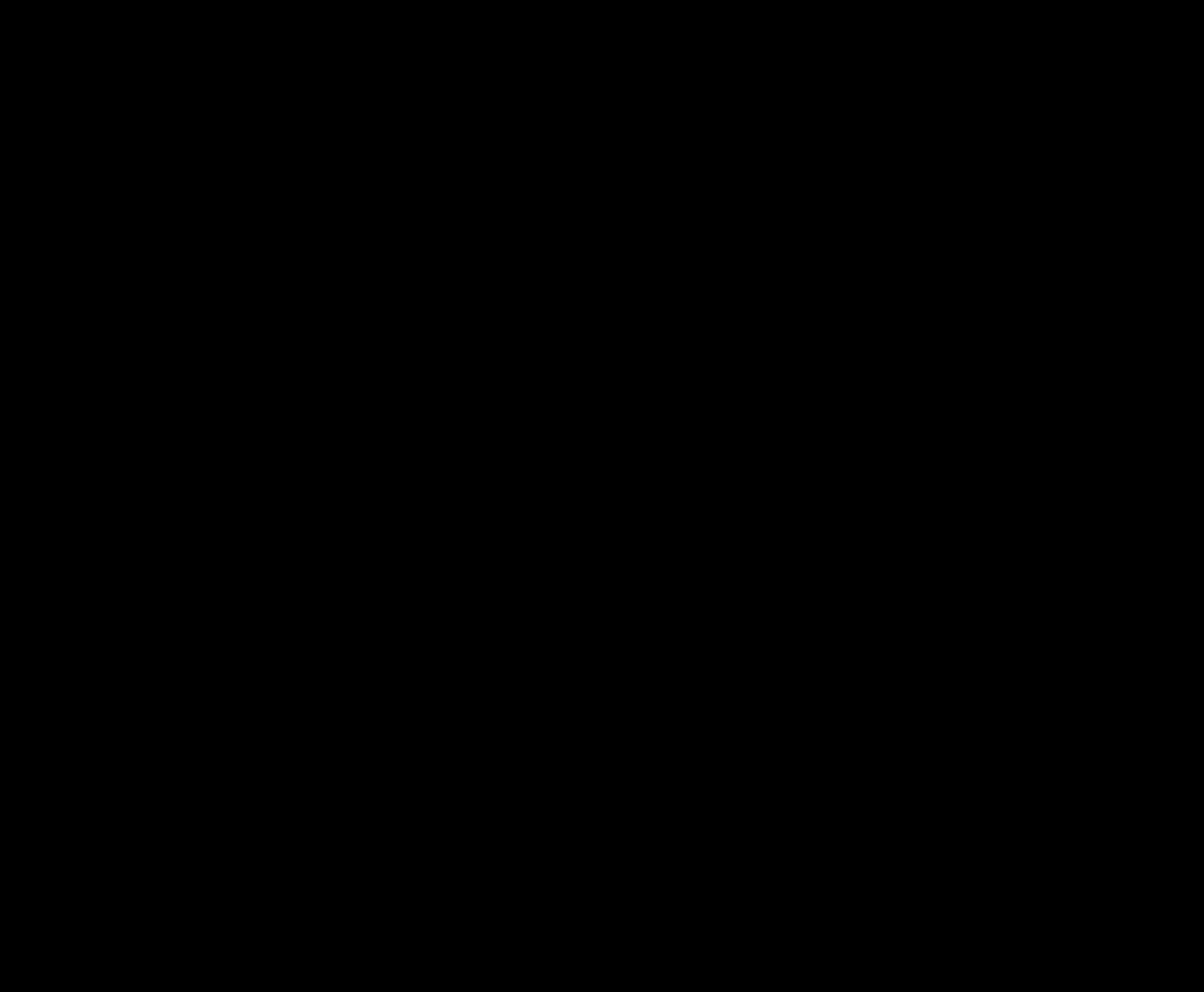
Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert





IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

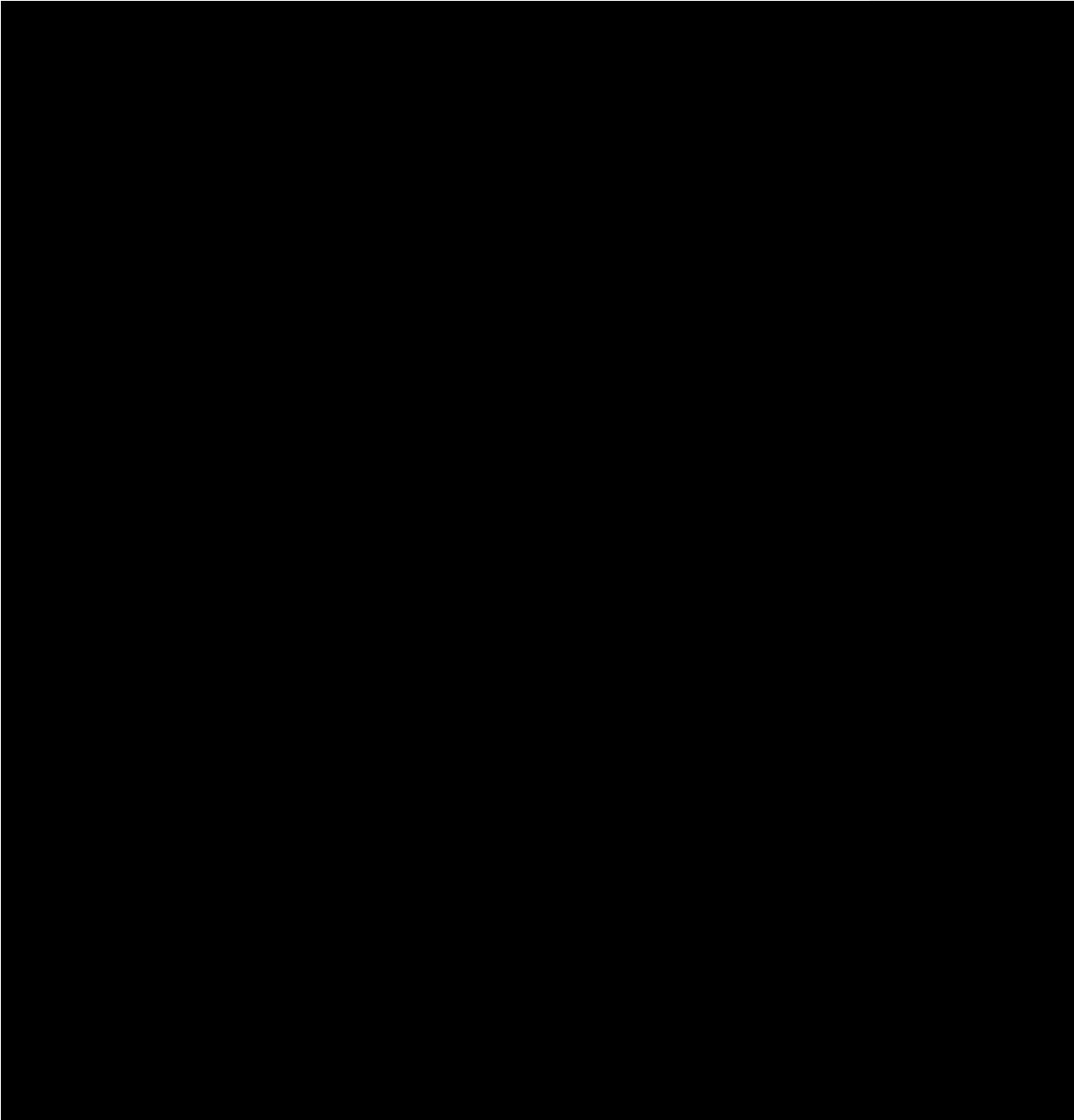
Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert





IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

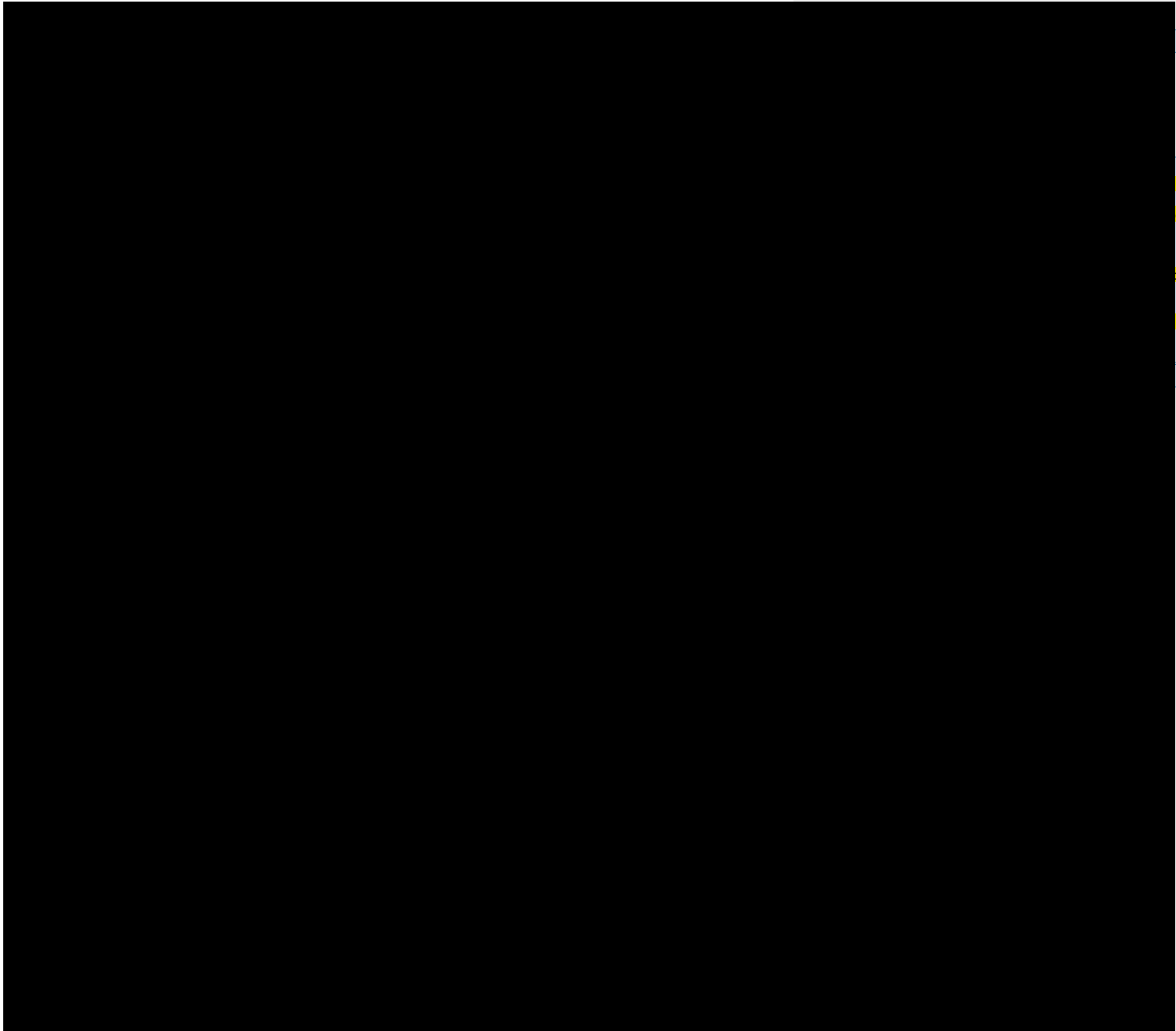
Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



K in
erk,
cht)
er



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

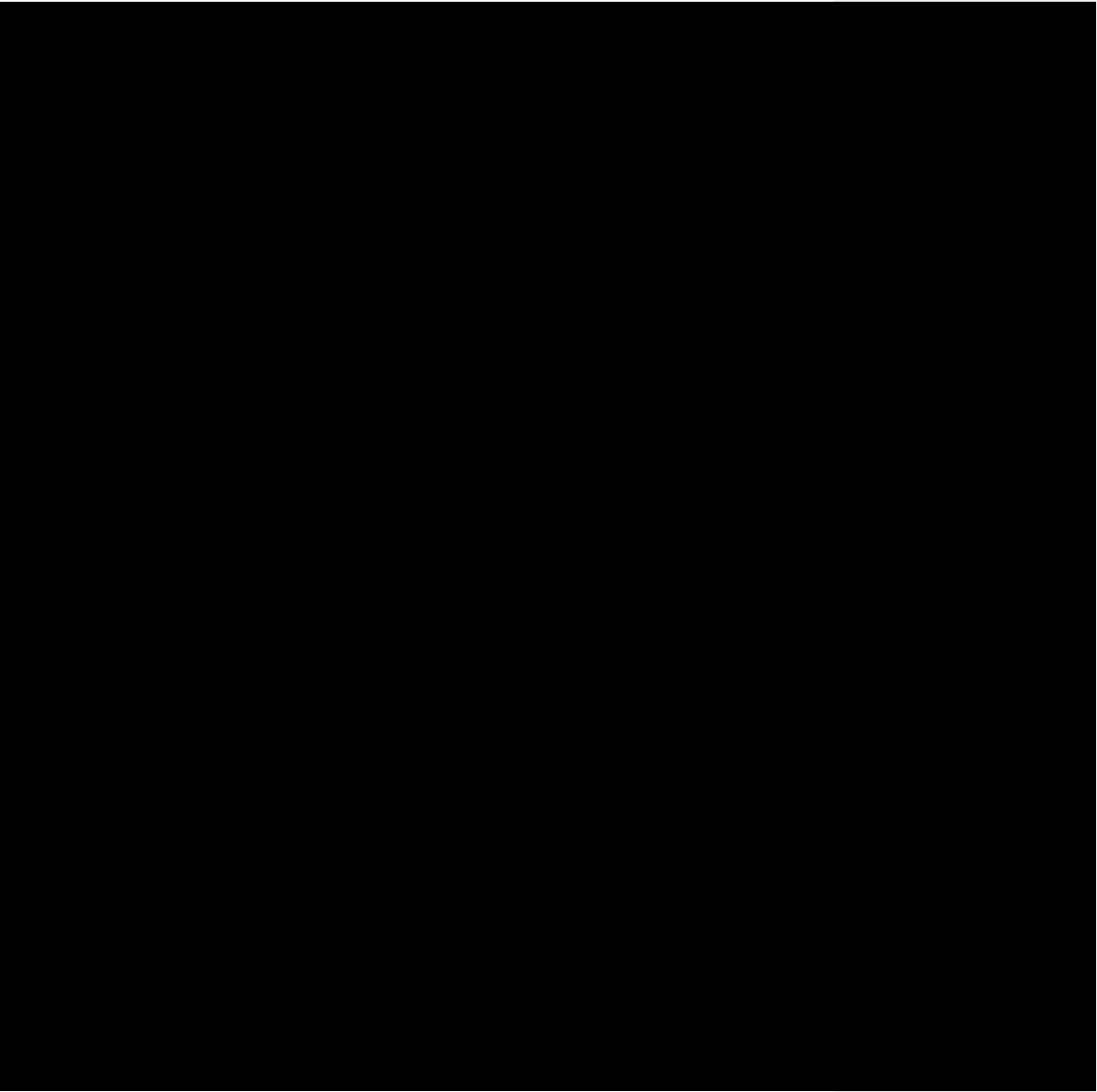
Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert





IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

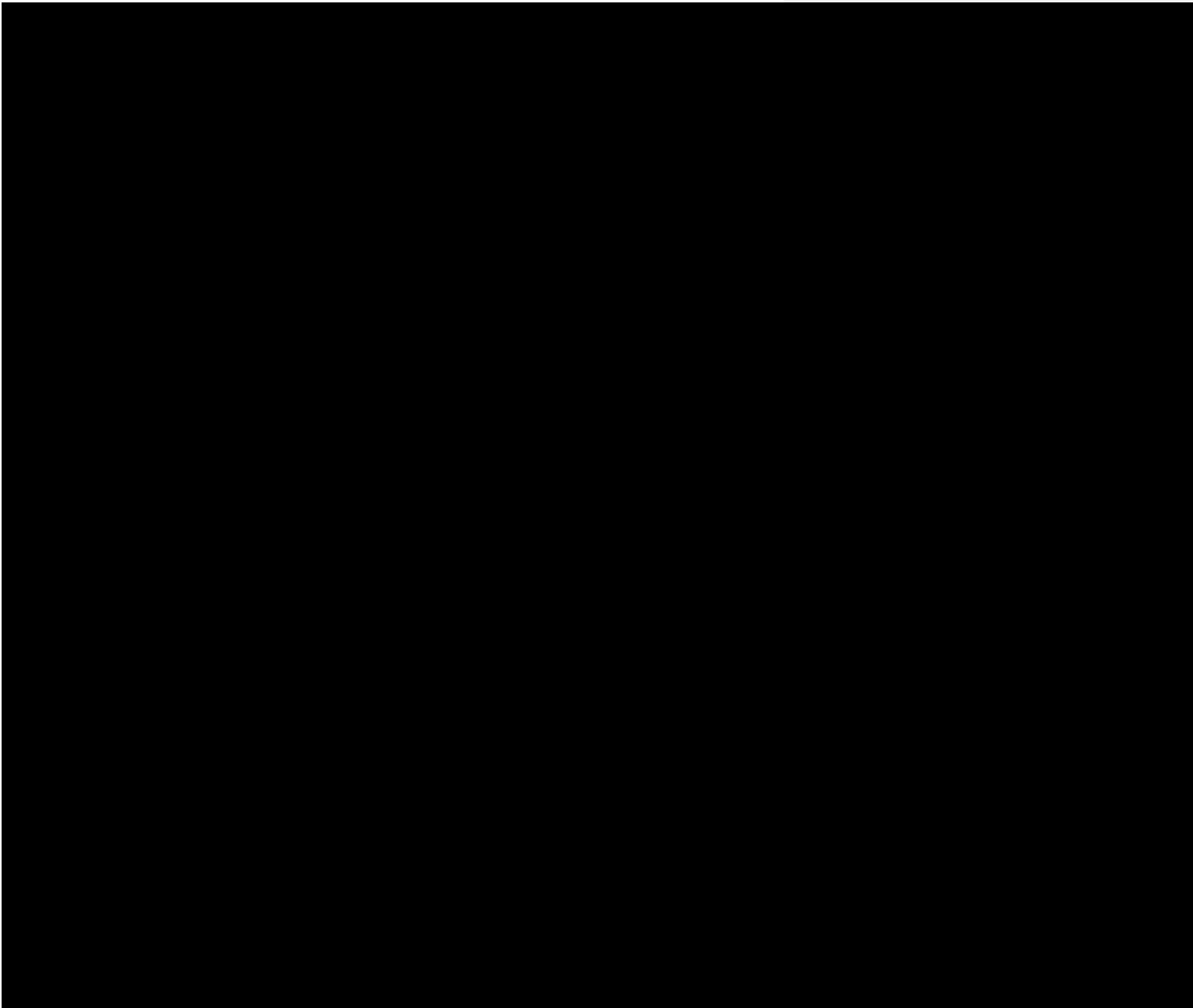
Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert





IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert



IT-Aufbauunterstützung

BMWSB

Liefer- und Leistungsumfang

Version: 1.0

Datum: 21.02.2022 Version 1.2

Datum:

05.12.2022 05.12.2022 16.11.2022 16.11.2022 15.11.2022 09.11.2022

Feldfunktion geändert

Feldfunktion geändert