



Leistungsbeschreibung für die Freie und Hansestadt Hamburg Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen (BSW)

Projekt DiPlanung

Weiterentwicklung von demosplan in der Konfiguration BOP für die FHH (kurz BOP FHH)

Dienstleistungen zu Beratung & Software-Anpassungen

18.12.2024

Kontakt:
Rolf Lührs
DEMOS plan GmbH
Panoramastr. 1, 10178 Berlin
030 - 278 7846-00
efa-ozg@demos-deutschland.de

Rahmenbedingungen der Leistung

Die von der DEMOS plan GmbH („DEMOS“) gemäß dieser Leistungsbeschreibung zu erbringenden Leistungen unterliegen dem zwischen der Capgemini Deutschland GmbH („Capgemini“) und DEMOS geschlossenen Subunternehmervertrag Nr. CTR048937 vom 19.12.2023. Die Leistungen werden im Falle ihrer Beauftragung auf Basis eines unter diesem Subunternehmervertrag zwischen Capgemini und DEMOS zu schließenden Einzelvertrags erbracht.

Beschreibung der Leistungen

User Stories und Sprints

Nachfolgend werden die gewünschten Anforderungen für BOP FHH - zusammengefasst in thematischen Arbeitspaketen - aufgelistet. Im Rahmen der agilen Softwareentwicklung nach Scrum werden aus diesen groben Anforderungen gemeinsam mit der BSW User Stories („US“) erstellt, abgestimmt sowie priorisiert und dann als Dienstleistung mit Abrechnung nach Aufwand erbracht.

Notwendige Arbeiten, um die Produktqualität zu verbessern und die Lauffähigkeit des Produktes zu erhalten, werden in Absprache mit der BSW auf dieselbe Art und Weise zur Durchführung eingeplant, sofern sie nicht direkt einer bestehenden US zugeordnet werden können.

Die gewünschten US werden in Sprints in der abgestimmten Reihenfolge adressiert mit dem Ziel, möglichst viele US möglichst weitgehend umzusetzen.

Besprechungen

Transparenz und regelmäßiger Austausch zwischen der BSW und DEMOS sind zentral für die Umsetzung des Projekts.

Die im Rahmen dieser Leistungsbeschreibung ausgeführten Entwicklungen von demosplan in der Konfiguration BOP FHH werden im Backlog- und Entwicklungs-Board im ADO geplant und verwaltet.

Vor jedem Sprint wird es eine Sprint-Vorbesprechung zwischen der BSW und Product Owner sowie einzelnen für Beratung und Entwicklung zuständigen Mitarbeitenden geben. Ziel der Vorbesprechungen ist es, die Anforderungen inhaltlich und fachlich im Detail zu besprechen.

DEMOS plan GmbH

Amtsgericht Berlin: HRB 264597 B
Geschäftsführung:
Rolf Lührs & Dr. Markus Klima
Prokurist: Matthias Rehkop

030-2787846-00
Panoramastraße 1, 10178 Berlin
www.demos-deutschland.de
info@demos-deutschland.de

Hamburger Sparkasse (Haspa)
IBAN: DE 64 2005 05501262 2023 59
BIC: HASPDEHHXXX (SWIFT)
UID: DE266267664 (USt-IdNr.)

Falls in der Sprintplanung abgesehen werden kann, dass es zu größeren und nicht vorhersehbaren Aufwendungen unter Beteiligung eines deutlich erweiterten Teams über das definierte Kernteam hinaus kommen kann, setzt DEMOS die BSW vor Beginn eines Sprints in Kenntnis.

Nach jedem Sprint werden die Ergebnisse der BSW in einer Sprint-Review vorgestellt. Vor Auslieferung von zu testenden Softwarepaketen erhält die BSW sog. Release Notes, welche neben der Feature- und sonstigen Änderungsbeschreibungen (z.B. zu sog. "Bugfixing") auch eine Dokumentation der umgesetzten Arbeiten enthält, sowie eine Anleitung für die Installation.

Die Sprint-Vorbesprechungen sowie die Sprint-Reviews werden als Videokonferenz z.B. über eine in Deutschland gehostete Zoom-Instanz oder über eine andere Videokonferenzplattform durchgeführt, die DEMOS und der BSW eine möglichst uneingeschränkte Teilnahme ermöglicht.

Weiterentwicklung BOP FHH

Die folgenden Arbeitspakete werden mit Open Source Lizenz (EUPL 1.2) umgesetzt, sofern nicht explizit anders vermerkt. Nutzungsrechte können entsprechend auch bei Änderungen nur im Rahmen der Lizenzbestimmungen übertragen werden.

In der folgenden Auflistung sind Arbeitspakete dargestellt, die basierend auf den Erkenntnissen und Erfahrungen des bisherigen Projektverlaufs formuliert wurden. Es handelt sich dabei um vorläufige Vorschläge, die der weiteren Optimierung und Detaillierung der Projektziele dienen sollen. Jedes Arbeitspaket wird als Ausgangsbasis für die Besprechung der konkreten Sprint-Inhalte verstanden und soll in enger Zusammenarbeit mit der BSW spezifiziert werden. Der Dialog mit der BSW ist ein wesentlicher Bestandteil des Prozesses, um die erarbeiteten Empfehlungen und möglichen Inhalte der Arbeitspakete zu verfeinern.

Arbeitspaket 1: Abschluss der Institutions-Verschlagwortung

Der bisherige Umsetzungsstand von DiPlanBeteiligung bildet noch nicht die in BOP FHH abgebildeten Geschäftsprozesse im Bereich der Institutionsverwaltung ab. Daher soll der Bereich der Institutionsverwaltung in DiPlanBeteiligung so angepasst werden, dass die Hamburger Geschäftsprozesse bei der Institutionsverwaltung abgebildet werden können.

Folgende Funktionen aus Hamburg sollen möglichst erhalten bleiben, wobei sie in DiPlanBeteiligung anders umgesetzt werden.

- Funktionen zur Pflege der zentralen Master-TöB-Liste (aktuell: Rolle Institutions-Verwaltung)

DEMOS plan GmbH

Amtsgericht Berlin: HRB 264597 B
Geschäftsführung:
Rolf Lührs & Dr. Markus Klima
Prokurist: Matthias Rehkop

030-2787846-00
Panoramastraße 1, 10178 Berlin
www.demos-deutschland.de
info@demos-deutschland.de

Hamburger Sparkasse (Haspa)
IBAN: DE 64 2005 05501262 2023 59
BIC: HASPDEHHXXX (SWIFT)
UID: DE266267664 (USt-IdNr.)

- Filterung und Sortierung der TöB-Einträge nach bestimmten Kriterien, um eine individuelle Liste für das Verfahren und den spezifischen Beteiligungsschritt zu erzeugen (Rolle: Fachplanung)

Die Institutionen sollen von den Verfahrensträgern zielführend, flexibel und übersichtlich verwaltet und beteiligt werden können. Über Schlagworte sollen Institutionen flexibel gruppiert werden, die z. B. an bestimmten Verfahrensschritten beteiligt sind, die bestimmte Belange vertreten (wie Natur- und Umweltschutz) oder die eine bestimmte Zuständigkeit haben (wie Landkreis, Region, Bezirk).

Dafür sind u.a. folgende Anpassungen sinnvoll:

- Zentrale (bearbeitbare) Schlagwort-Verwaltung
- Verschlagwortung der Institutions-Liste
- Filterung der Institutions-Liste (nach Schlagworten)
- Filterung des Institutions-Verteilers (nach Schlagworten)

Begonnene Arbeiten zur Institutionsverschlagwortung sollen daher abgeschlossen werden.

Arbeitspaket 2: Konzept zur Migration bestehender Verfahrensinhalte

Die zum Zeitpunkt der Umstellung auf DiPlanBeteiligung laufenden Beteiligungsverfahren in BOP FHH sollen möglichst mit Inhalten in den Hamburger Mandanten von DiPlanBeteiligung übertragen werden.

Für die Umstellung der Softwarelösung sollte ein Konzept erarbeitet werden, das einen für die Anwendenden reibungsarmen Übergang gewährleistet. Hierbei ist zu prüfen, ob und wie welche Verfahrensinhalte aus BOP FHH in DiPlanBeteiligung Bauleitplanung übertragen werden können. In diesem Zusammenhang sollen auch Auswirkungen auf andere Module und Abhängigkeiten (z.B. BOP-Cockpit-Kommunikation) berücksichtigt werden.

Arbeitspaket 3: Sonstige Weiterentwicklungen und Übernahmen von Funktionen aus BOP FHH für DiPlanBeteiligung

BOP FHH verfügt im Bereich der Auswertung über Funktionen, die auch in DiPlanBeteiligung wieder bereitgestellt werden sollen. Unter anderem soll ein Abwägungsvorschlag im Pull Down selektierbar sein. Die Funktion kann für DiPlanBeteiligung mit einheitlichen Auswahloptionen im pull down Menü für alle Mandanten übernommen werden.

DEMOS plan GmbH

Amtsgericht Berlin: HRB 264597 B
Geschäftsführung:
Rolf Lühns & Dr. Markus Klima
Prokurist: Matthias Rehkop

030-2787846-00
Panoramastraße 1, 10178 Berlin
www.demos-deutschland.de
info@demos-deutschland.de

Hamburger Sparkasse (Haspa)
IBAN: DE 64 2005 05501262 2023 59
BIC: HASPDEHHXXX (SWIFT)
UID: DE266267664 (USt-IdNr.)

Etwaige weitere Anpassungen, die für einen reibungsarmen Übergang zu DiPlanBeteiligung notwendig werden, sind ebenfalls Teil des Leistungsumfangs.

Der detaillierte Umfang der Übernahmen und Weiterentwicklungen kann in der jeweiligen Sprint Vorbereitung abgestimmt werden.

Arbeitspaket 4: Beratung zum Übergang der XÖV-konformen Kommunikation mit Cockpit zu Efa

Für BOP-FHH werden über einen anderen Leistungsschein weitgehende Funktionalitäten zum Datenaustausch von Beteiligungsverfahrens-Informationen mit dem Hamburger Cockpit umgesetzt. Um einen reibungslosen Übergang von der in Hamburg genutzten Kommunikation in XBauleitplanung zur Nutzung der Efa-Komponenten DiPlanCockpit und DiPlanBeteiligung mit dem Standard XBeteiligung zu unterstützen, kann DEMOS bei relevanten Entwicklungen und der Beratung zum Übergang mithelfen.

Weiterentwicklung bzw. Anpassungen für die Nutzung bei Efa können dabei den Austausch folgender Informationen betreffen:

- Anlegen eines neuen Beteiligungsverfahrens aus dem Cockpit
- Updates der Verfahrensinformationen aus dem Cockpit, z.B. zur Übernahme von geänderte Planungsunterlagen, Beteiligungsphasen oder Textbausteinen für E-Mails an Institutionen
- Löschen von Verfahren
- Übermittlung von in BOP eingegangenen Stellungnahmen ans Cockpit

Darüber hinaus können auch weitere Daten ausgetauscht oder Absprungpunkte zwischen Cockpit und BOP bzw. DiPlanBeteiligung ermöglicht werden, um eine bequeme Verfahrensdurchführung zu gewährleisten.

Aufwandsschätzung

Für die Umsetzung der Arbeitspakete stellt DEMOS ein Entwicklungsteam bereit, welches sich aus den nachfolgend aufgeführten Rollen zusammensetzt. Dabei entspricht 1 PT einer Arbeitszeit von 8 Stunden. Die Zeiterfassung nach angefangenen Stunden und die darauf basierende Abrechnung nach Aufwand erfolgt gemäß RV Digitalisierung und unseren Vereinbarungen mit Capgemini.

DEMOS plan GmbH

Amtsgericht Berlin: HRB 264597 B
Geschäftsführung:
Rolf Lühns & Dr. Markus Klima
Prokurist: Matthias Rehkop

030-2787846-00
Panoramastraße 1, 10178 Berlin
www.demos-deutschland.de
info@demos-deutschland.de

Hamburger Sparkasse (Haspa)
IBAN: DE 64 2005 05501262 2023 59
BIC: HASPDEHHXXX (SWIFT)
UID: DE266267664 (USt-IdNr.)

Die genannten Rollen werden über folgendes Kernteam besetzt:

- PHP Entwicklungsteam, bestehend aus 2 PHP-Entwickelnden und 2 Frontend-Entwickelnden

Die Rollen DevOps, IT Architect, IT Consultant, Projektassistenz, Agile Coach ("Scrum Master") und Testende ergänzen das genannte Kernteam projektübergreifend.

Daraus ergeben sich folgende geschätzte Aufwände je Aufgabenfeld und Einstufung nach RV Digitalisierung, die tatsächlichen Aufwände werden je nach gemeinsam verabredeter Umsetzung abweichen:

Aufgabenfelder*	Einstufung*	PT
Weiterentwicklung BOB-FHH		
Remote IT-Consulting / Strategieberatung	Partner	10
	Expert	10
	Junior	15
Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Senior	80
	Professional	160
Onsite Software-/ Anwendungsentwicklung	Senior	100
Onsite IT-Consulting / Strategieberatung	Partner	25
	Expert	30
	Senior	50
	Professional	20
Gesamtanzahl PT		500 PT

* nach RV-Dienstleistungen im Bereich Digitalisierung DP-2022000056

Leistungszeitraum

Voraussichtlich von 01.01.25 bis 31.12.25

DEMOS plan GmbH

Amtsgericht Berlin: HRB 264597 B
Geschäftsführung:
Rolf Lühns & Dr. Markus Klima
Prokurist: Matthias Rehkop

030-2787846-00
Panoramastraße 1, 10178 Berlin
www.demos-deutschland.de
info@demos-deutschland.de

Hamburger Sparkasse (Haspa)
IBAN: DE 64 2005 05501262 2023 59
BIC: HASPDEHHXXX (SWIFT)
UID: DE266267664 (USt-IdNr.)

Beteiligte Beratendenprofile

Folgende Personen sind als Mitglieder des Kernteams vorgesehen:

Name, Vorname	Einstufungen *	Aufgabenfelder *	Mail
Salis, Florian	Expert	Onsite IT-Consulting	Salis@demos-deutschland.de
Mußbach, Sami	Partner	Onsite IT-Consulting	Mussbach@demos-deutschland.de
Mosiichuk, Tetiana	Professional	Onsite IT-Consulting	Mosiichuk@demos-deutschland.de
Muscinelli, Flora	Professional	Onsite IT-Consulting	Muscinelli@demos-deutschland.de
Stein, Adrian	Professional	Onsite IT-Consulting	Stein@demos-deutschland.de
Bauer, Janina	Senior	Onsite IT-Consulting	Bauer@demos-deutschland.de
Beßling, Frederik	Professional	Remote IT-Consulting	Bessling@demos-deutschland.de
Breier, Lukas	Senior	Onsite Software-/ Anwendungsentwicklung	Breier@demos-deutschland.de
Sierra Zamudio, Catalina	Senior	Onsite Software-/ Anwendungsentwicklung	Sierrazamudio@demos-deutschland.de
Spieß, Hans	Senior	Onsite Software-/ Anwendungsentwicklung	Spiess@demos-deutschland.de
Elmas, Lamia	Professional	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Elmas@demos-deutschland.de
Hämäläinen, Roosa	Professional	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Haemaelaeinen@demos-deutschland.de
Rothenhäusler, Luis	Professional	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Rothenhaeusler@demos-deutschland.de
Grünberger, Stefanie	Senior	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Gruenberger@demos-deutschland.de
Shumyachkin, Borys	Senior	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Shumyachkin@demos-deutschland.de
Wiemold, Heidrun	Senior	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Wiemold@demos-deutschland.de

* nach RV-Dienstleistungen im Bereich Digitalisierung DP-2022000056

DEMOS plan GmbH

Amtsgericht Berlin: HRB 264597 B
Geschäftsführung:
Rolf Lühns & Dr. Markus Klima
Prokurist: Matthias Rehkop

030-2787846-00
Panoramastraße 1, 10178 Berlin
www.demos-deutschland.de
info@demos-deutschland.de

Hamburger Sparkasse (Haspa)
IBAN: DE 64 2005 05501262 2023 59
BIC: HASPDEHHXXX (SWIFT)
UID: DE266267664 (USt-IdNr.)

Projektübergreifende Unterstützung erfolgt durch die folgenden Personen:

Name, Vorname	Einstufungen *	Aufgabenfelder *	Mail
Hohberg, Birgit	Expert	Onsite IT-Consulting	Hohberg@demos-deutschland.de
Lührs, Rolf	Partner	Onsite Strategieberatung	Luehrs@demos-deutschland.de
Becker, Michaela	Expert	Remote IT-Consulting	Becker@demos-deutschland.de
Rehkop, Matthias	Partner	Remote IT-Consulting	Rehkop@demos-deutschland.de
Bakri, Hamza	Professional	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Bakri@demos-deutschland.de
Heimann, Florian	Professional	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Heimann@demos-deutschland.de
Jalalifar, Saeed	Professional	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Jalalifar@demos-deutschland.de
Kaschig, Marcel	Professional	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Kaschig@demos-deutschland.de
Kaschte, Inès	Professional	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Kaschte@demos-deutschland.de
Mandler, Moritz	Professional	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Mandler@demos-deutschland.de
Rieche, Carolin	Professional	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Rieche@demos-deutschland.de
Sakuta, Natalija	Professional	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Sakuta@demos-deutschland.de
Alberdi-Vallejo, Rafael	Senior	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Vallejo@demos-deutschland.de
Graupner, Stefan	Senior	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Graupner@demos-deutschland.de
Marten, Alexander	Senior	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Marten@demos-deutschland.de
Volk, Pascal	Senior	Remote Software-/ Anwendungsentwicklung	Volk@demos-deutschland.de
Blankenburg, Steffen	Expert	Remote Strategieberatung	Blankenburg@demos-deutschland.de
Burnhauser, Alex	Expert	Remote Strategieberatung	Burnhauser@demos-deutschland.de
Henkel, Lydia	Expert	Remote	Henkel@demos-deutschland.de

DEMOS plan GmbH

Amtsgericht Berlin: HRB 264597 B
Geschäftsführung:
Rolf Lührs & Dr. Markus Klima
Prokurist: Matthias Rehkop

030-2787846-00
Panoramastraße 1, 10178 Berlin
www.demos-deutschland.de
info@demos-deutschland.de

Hamburger Sparkasse (Haspa)
IBAN: DE 64 2005 05501262 2023 59
BIC: HASPDEHHXXX (SWIFT)
UID: DE266267664 (USt-IdNr.)

		Strategieberatung	
Klima, Markus	Partner	Remote Strategieberatung	Klima@demos-deutschland.de

* nach RV-Dienstleistungen im Bereich Digitalisierung DP-2022000056

DEMOS plan GmbH

Amtsgericht Berlin: HRB 264597 B
Geschäftsführung:
Rolf Lühns & Dr. Markus Klima
Prokurist: Matthias Rehkop

030-2787846-00
Panoramastraße 1, 10178 Berlin
www.demos-deutschland.de
info@demos-deutschland.de

Hamburger Sparkasse (Haspa)
IBAN: DE 64 2005 05501262 2023 59
BIC: HASPDEHHXXX (SWIFT)
UID: DE266267664 (USt-IdNr.)