

## 1. Projektziele

Wir sind OSSI Austria und in den letzten 12 Monaten haben wir im Rahmen der netidee Förderrunde Call 15 das Projekt AMIGO begonnen und abgeschlossen. Bei AMIGO handelt es sich um eine Kommunikationsplattform für Senior:innen und deren Angehörige. Zwei Apps, die AmigoBox (für Senior:innen) und AmigoApp (für Angehörige) sollen dabei helfen, Senior:innen den Zugang zu digitaler Kommunikation zu ermöglichen und somit Inklusion im Internet voranzutreiben. Besonders die AmigoBox zeichnet sich durch ein neuartiges Bedienungskonzept aus, bei der NFC-Tags als kontaktloses Eingabemedium zusätzlich zum Touchscreen genutzt werden können.

## 2. Projektergebnisse

1	<b>Projektzwischenbericht</b>	CC-BY-SA	<a href="https://www.netidee.at/sites/default/files/2021-08/prj-4975_Call15_ZB_Projekte_V03_0.pdf">https://www.netidee.at/sites/default/files/2021-08/prj-4975_Call15_ZB_Projekte_V03_0.pdf</a>
2	<b>Projektendbericht</b>	CC-BY-SA	<a href="https://www.netidee.at/amigo">https://www.netidee.at/amigo</a>
3	<b>Entwickler_innen-DOKUMENTATION</b> des	CC-BY-SA	<a href="https://www.netidee.at/sites/default/files/2021-12/Amigo-Developer-Dokumentation-v01_0.pdf">https://www.netidee.at/sites/default/files/2021-12/Amigo-Developer-Dokumentation-v01_0.pdf</a>
4	<b>Anwender_innen-DOKUMENTATION</b>	CC-BY-SA	<a href="https://www.netidee.at/sites/default/files/2021-12/Amigo-User-Dokumentation_0.pdf">https://www.netidee.at/sites/default/files/2021-12/Amigo-User-Dokumentation_0.pdf</a>
5	<b>Veröffentlichungsfähiger Einseiter</b>	CC-BY-SA	<a href="https://www.netidee.at/amigo">https://www.netidee.at/amigo</a>
6	<b>Externkommunikation</b>	CC-BY-SA	<a href="https://www.netidee.at/sites/default/files/2021-12/prj4975_call15_Externkommunikation_Projekte_V01.pdf">https://www.netidee.at/sites/default/files/2021-12/prj4975_call15_Externkommunikation_Projekte_V01.pdf</a>

7	Die Android App " <b>AmigoApp</b> " ist die zentrale Verbindung der Angehörigen zu den Senior:innen und unterstützt das Senden von Medien (Bildern, Audio, Video) und das Video-Calls.	MIT License	<a href="https://gitlab.com/ossi-austria/amigo-app-flutter">https://gitlab.com/ossi-austria/amigo-app-flutter</a>
8	Die Android App " <b>AmigoBox</b> " ist der Prototyp für Senior:innen zur Verwendung auf Tablets und bietet die Funktionalität, Medien abzuspielen und Video-Calls durchzuführen.	MIT License	<a href="https://gitlab.com/ossi-austria/amigo-box">https://gitlab.com/ossi-austria/amigo-box</a>
9	<b>Amigo-Server:</b> Das Backend wurde als Spring Boot Server implementiert und bietet eine NutzerInnen/Medien/NFC-Verwaltung. Entwickler können den Open-Source Server verwenden, um eine eigene NFC/Medien-Plattform darauf aufzubauen.	MIT License	<a href="https://gitlab.com/ossi-austria/amigo-server">https://gitlab.com/ossi-austria/amigo-server</a>

## 3. Geplante weiterführende Aktivitäten nach netidee-Projektende

Zunächst sind weitere User-Tests und die iterative Weiterentwicklung der Android-App-Prototypen. Weitere Funktionen wie das Aufzeichnen und Versenden von Sprachnachrichten oder eine Sprachsteuerung sollen implementiert werden. Gleichzeitig suchen wir schon jetzt nach Kooperationspartnern, mit denen wir konkrete Use-Cases definieren und Amigo weiterentwickeln können.

## 4. Anregungen für Weiterentwicklungen durch Dritte

Die gesamte Amigo-Infrastruktur kann genutzt werden, um einfache, sichere Kommunikation innerhalb von Organisationen zu gewährleisten, die DSGVO-konform und ohne US-Provider Videocalls haben wollen. Die Apps können um weitere Features erweitert werden, um beispielsweise Erinnerungsfunktionen, Kalender-Systeme oder Veranstaltung einzuplanen, was insbesondere für Self-Hosting von sozialen Organisationen wesentlich sein kann. Als weitere Bedienungsart wollen wir die Sprachsteuerung anregen, hier gibt es bereits einige Open-Source-Produkte, die AmigoBox bedienbar für Leute mit starken motorischen Einschränkungen machen würden.