

## 1. Projektziel

Die Motivation dieses Projektes ist es, die stetig wachsende Bedrohung durch Smishing zu bekämpfen. Bei dieser Betrugsmethode werden gefälschte SMS-Nachrichten verwendet, um sensible Informationen zu stehlen oder Schadsoftware zu verbreiten.

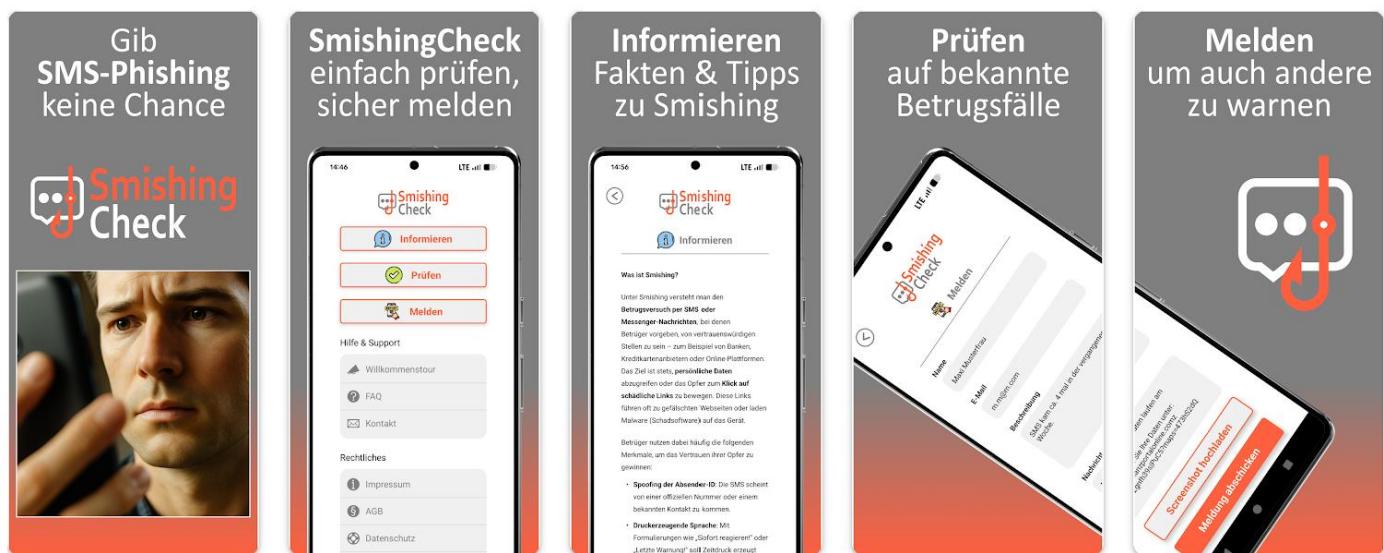
Die deutschsprachige App „SmishingCheck“ unterstützt österreichische NutzerInnen sich gegen diese Bedrohung zu schützen und die Dunkelziffer solcher Vorfälle zu verringern.

Die App steht für iOS und Android kostenlos zur Verfügung und bietet drei Hauptfunktionen:

- Informieren
- Prüfen
- Melden

Projektteam:

- COASTLAB7 e.U.: Alexander Breznik
- Floorz OG: Thomas Dietrich und Christian Stürzl
- l'affinite GesbR: Christoph Preschern
- Grasch + Krachler Rechtsanwälte OG: Christian Krachler



Offizielle Webseite: <https://smishingcheck.app/>

## 2. Projekttergebnisse

Nachfolgend befindet sich eine Kurzbeschreibung der erreichten Projekttergebnisse in tabellarischer Darstellung.

1	<b>Projektzwischenbericht</b>	CC BY-SA 4.0	<a href="https://www.netidee.at/smishingcheck">https://www.netidee.at/smishingcheck</a>
2	<b>Projektendbericht</b>	CC BY-SA 4.0	<a href="https://www.netidee.at/smishingcheck">https://www.netidee.at/smishingcheck</a>
3	<b>Entwickler_innen-DOKUMENTATION</b>	CC BY-SA 4.0	<a href="https://www.netidee.at/smishingcheck">https://www.netidee.at/smishingcheck</a>
4	<b>Anwender_innen-DOKUMENTATION</b>	CC BY-SA 4.0	<a href="https://www.netidee.at/smishingcheck">https://www.netidee.at/smishingcheck</a>
5	<b>Veröffentlichungsfähige Einseiter / Zusammenfassung</b>	CC BY-SA 4.0	<a href="https://www.netidee.at/smishingcheck">https://www.netidee.at/smishingcheck</a>
6	Dokumentation <b>Externkommunikation</b> zur Erreichung Sichtbarkeit /Nachhaltigkeit (separates Dokument oder als Teil des Endberichtes)	CC BY-SA 4.0	Integriert in den Endbericht.  <a href="https://www.netidee.at/smishingcheck">https://www.netidee.at/smishingcheck</a>
7	<b>Software Projektergebnis: Mobile App "SmishingCheck"</b> * Bereitstellung des SourceCodes	GNU General Public License Version 3	<a href="https://github.com/CL7-abreznik/smishingcheck_backend">https://github.com/CL7-abreznik/smishingcheck_backend</a>  <a href="https://github.com/CL7-abreznik/smishingcheck_frontend">https://github.com/CL7-abreznik/smishingcheck_frontend</a>  Links auf <a href="https://www.netidee.at/smishingcheck">https://www.netidee.at/smishingcheck</a>
8	<b>Daten-Projektergebnisse: Meldungen -&gt; Watchlist Internet</b> * Betrugsverdachtsmeldungen werden über die App an Watchlist Internet übermittelt (per Mailservice; keine Datenspeicherung). * Diese scheinen nach positiver Verarbeitung dort auf (und werden zukünftig für Prüfungen genutzt).	(keine Datenspeicherung)	<a href="http://www.watchlist-internet.at/unserioese-webseiten/phishing-alarm/">www.watchlist-internet.at/unserioese-webseiten/phishing-alarm/</a>  Link auf <a href="https://www.netidee.at/smishingcheck">https://www.netidee.at/smishingcheck</a>
9	<b>Daten-Projektergebnisse: SmishingCheck Nutzungsstatistik (jährlich)</b> * Nutzung des Informieren-Bereichs * Nutzung der Funktion "SMS-Prüfung" * Nutzung der Melde-Funktion	CC BY-SA 4.0	<a href="https://smishingcheck.app/opendata">https://smishingcheck.app/opendata</a>  Link auf <a href="https://www.netidee.at/smishingcheck">https://www.netidee.at/smishingcheck</a>

### 3. Geplante weiterführende Aktivitäten nach netidee-Projektende

Nach Projektende sind folgende eigene weiterführende Aktivitäten geplant:

- Mediale Aufmerksamkeit für SmishingCheck erhalten (bspw. Interview mit Steirische Wirtschaft für einen Beitrag im Magazin; Social Media Posts).
- Datenaufbereitung und Bereitstellung der jährlichen Nutzungsstatistik.
- Weiterführung und Erweiterung des Projektes durch Folgeeinreichung.

### 4. Anregungen für Weiterentwicklungen durch Dritte

Es wurden alle SourceCode-Inhalte und -Funktionen bereitgestellt und dokumentiert, sodass nahtlos am Projekt weitergearbeitet werden könnte.

Folgende Anregungen für Weiterentwicklungsmöglichkeiten wären denkbar:

- Nutzung der Basis von SmishingCheck, um dasselbe Projekt für ein anderes Land umzusetzen. Bspw. für Deutschland mit Inhalten deutscher bekannter Smishing-Betrugsfälle (falls unterschiedlich) und mit der deutschen Meldestelle als Empfänger von übermittelten Meldungen.
- Erweiterung von SmishingCheck um weitere Sprachen, sodass auch NutzerInnen in Österreich mit Migrationshintergrund bzw. mit einer anderen Muttersprache als Deutsch den bestmöglichen Nutzen generieren.
- Erstellung einer stabilen Datenschnittstelle zu Watchlist-Internet (derzeit nicht vorhanden), sodass die Datenbasis (Betrugsfälle, verdächtige Links, ...) nicht wie aktuell mittels Web-Scraping aufgebaut werden muss.