

# **BWI** **INDUSTRY DAYS**

Gemeinsam für eine resiliente IT-Zukunft  
**8. bis 9. August 2023, Berlin**

A photograph of four people in a modern office environment. Two women are on the left, looking towards two men on the right. The man in the center is smiling and wearing a blue polo shirt and a red lanyard. The man on the far right is wearing a black t-shirt and a red lanyard, and is gesturing with his hand. In the background, there is a whiteboard with various hand-drawn diagrams and text, including 'IT-SYSTEM', 'CLOUD', 'DATEN NETZ', and 'ANALYSIS'.

# BundesMessenger & BwMessenger, sichere Messaginglösung für Deutschland

Industry Days | Dr. Andreas Loewe | BundesMessenger & BwMessenger V1.0

Bildquelle: BWI/Herdieckerhoff

# Bw/BundesMessenger

Der **BwMessenger** ist die sichere Messaging-Lösung für die Bundeswehr.

Der **BundesMessenger** ist die sichere Messaging-Lösung für die Öffentliche Verwaltung.

## Key Features

Open-Source-Protokoll Matrix für maximale Sicherheit

Automatisch und durchgängig verschlüsselt

1:1-Chats oder Diskussionsgruppen

Textnachrichten, Sprach- und Videonachrichten

Umfragen, Geolokation

Huddle - Videochats bis 5 Teilnehmer

...



# Wissenswertes über den **BwMessenger**

<18 Monate  
Time-to-Production 5/19-11/20

>DSGVO  
Privacy by default

>E2E  
sichere Verschlüsselungstechnologien

>SCRUM  
Softwareentwicklung mit agilen Methoden

>WebRTC  
BwMessenger auf dienstlichen Arbeitsplätzen

>100.000  
BwMessenger-Nutzer\*innen

>Open CoDE  
Open Source Contribution

>BYOD  
offene Information auf privaten mobilen Geräten

>Open Source Software  
kein Vendor-Lock-In, keine Lizenzkosten, Apache 2.0

>BSI Grundschutz  
Baustein der Informationssicherheit

Die BWI sorgt für die digitale Zukunftsfähigkeit unseres Landes

# Der **BundesMessenger**, Stand der Dinge ...

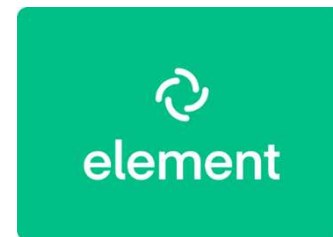
- BundesMessenger seit 12/22 als Beta-Version auf „**Open CoDE**“ verfügbar
- BundesMessenger wird in der **BWI seit Anfang 2023** erprobt
- Erprobung & Adaptierung des Souveränen Arbeitsplatz Bund (**Projekt Phönix**)<sup>\*</sup> für die ÖV mit dem BundesMessenger als mögliche Messagingkomponente
- Mehr als **50 Anfragen** von Behörden
- **9 laufende** Pilotierungen



„I have the impression that the  
German public sector is two steps ahead of us“  
Dr. Robert Riemann (Sicherheitsbeauftragter EU-Parlament)

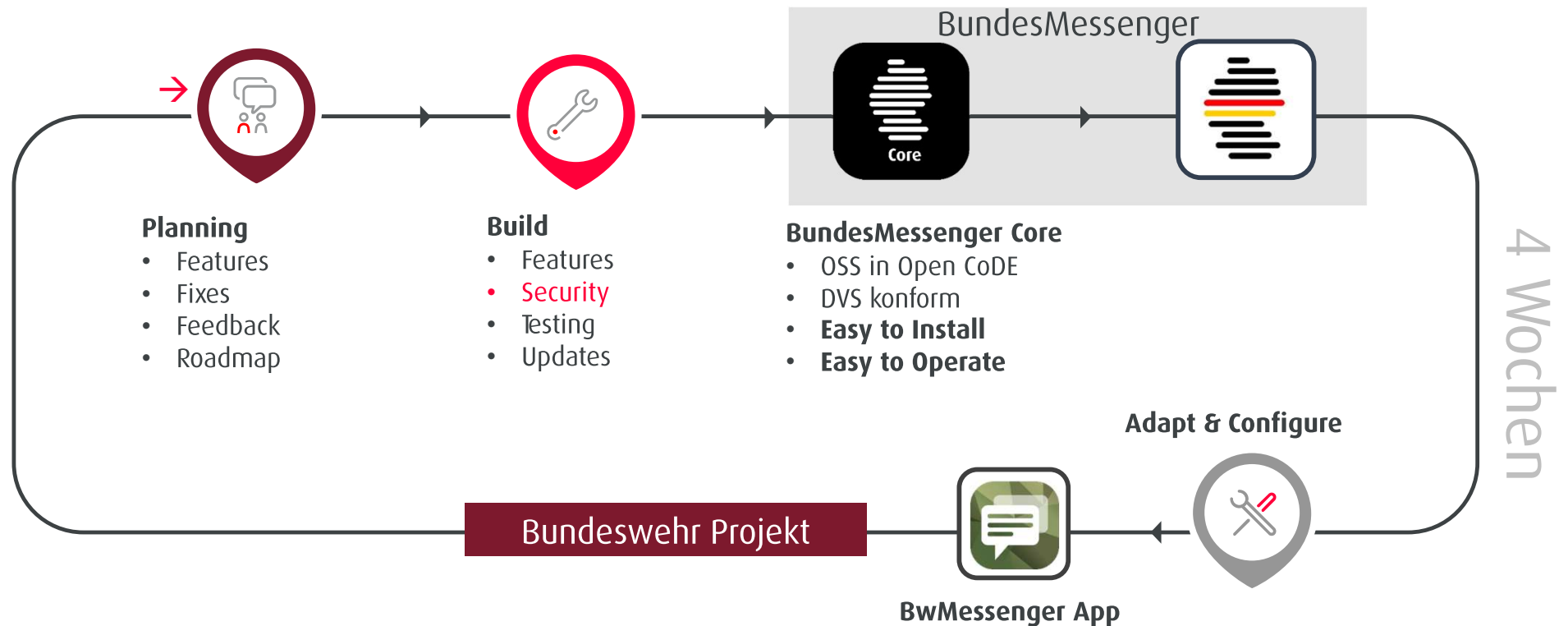
<sup>\*</sup> VzE OSS 04/2021

# Erfolg durch **Zusammenarbeit** aller Stakeholder





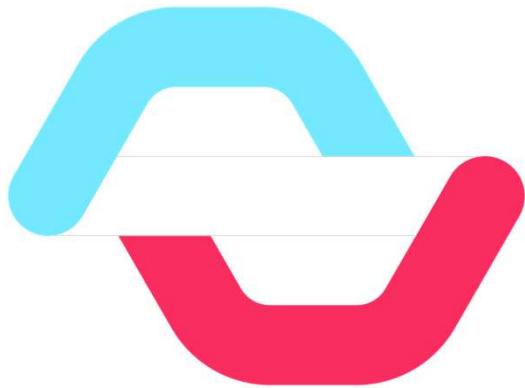
# Agiler Herstellungsprozess BundesMessenger und BwMessenger



# Ausblick und Weiteres



**Open Source Strategie.**



- Huddle - Echtzeitkommunikationen
- Föderation
- MLS



Bundesministerium  
des Innern  
und für Heimat

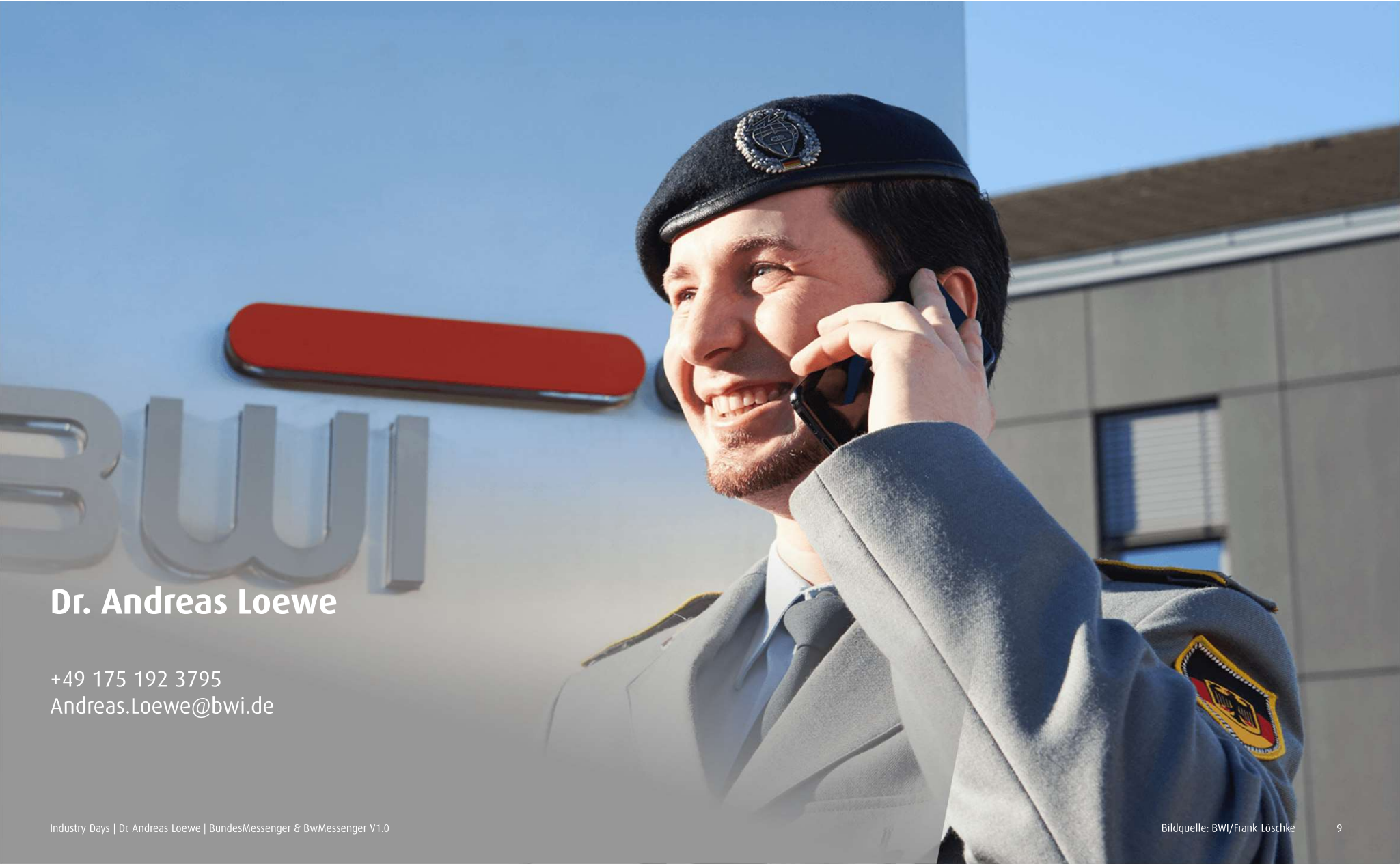
**BWI**  
IT für Deutschland

## Open CoDE & Open Source Contribution

"Open CoDE ist die gemeinsame Plattform der Öffentlichen Verwaltung für den Austausch von Open Source Software. Durch die zentrale Ablage von offenen Quellcodes soll die Wiederverwendung und gemeinsame Arbeit an Softwarelösungen der Öffentlichen Verwaltung zwischen Verwaltung, Industrie und Gesellschaft gefördert werden."

[gitlab.opencode.de/bwi/bundesmessenger](https://gitlab.opencode.de/bwi/bundesmessenger)





**Dr. Andreas Loewe**

+49 175 192 3795  
Andreas.Loewe@bwi.de

