



Neues vom EMILiA-Projekt

Aktueller Stand und Zukunftsperspektiven

Nico Beyer & Felix Gericke

Gliederung

Herausforderungen

Usertests und Roadmap

Fragen und Diskussion

1

2

3

4

5

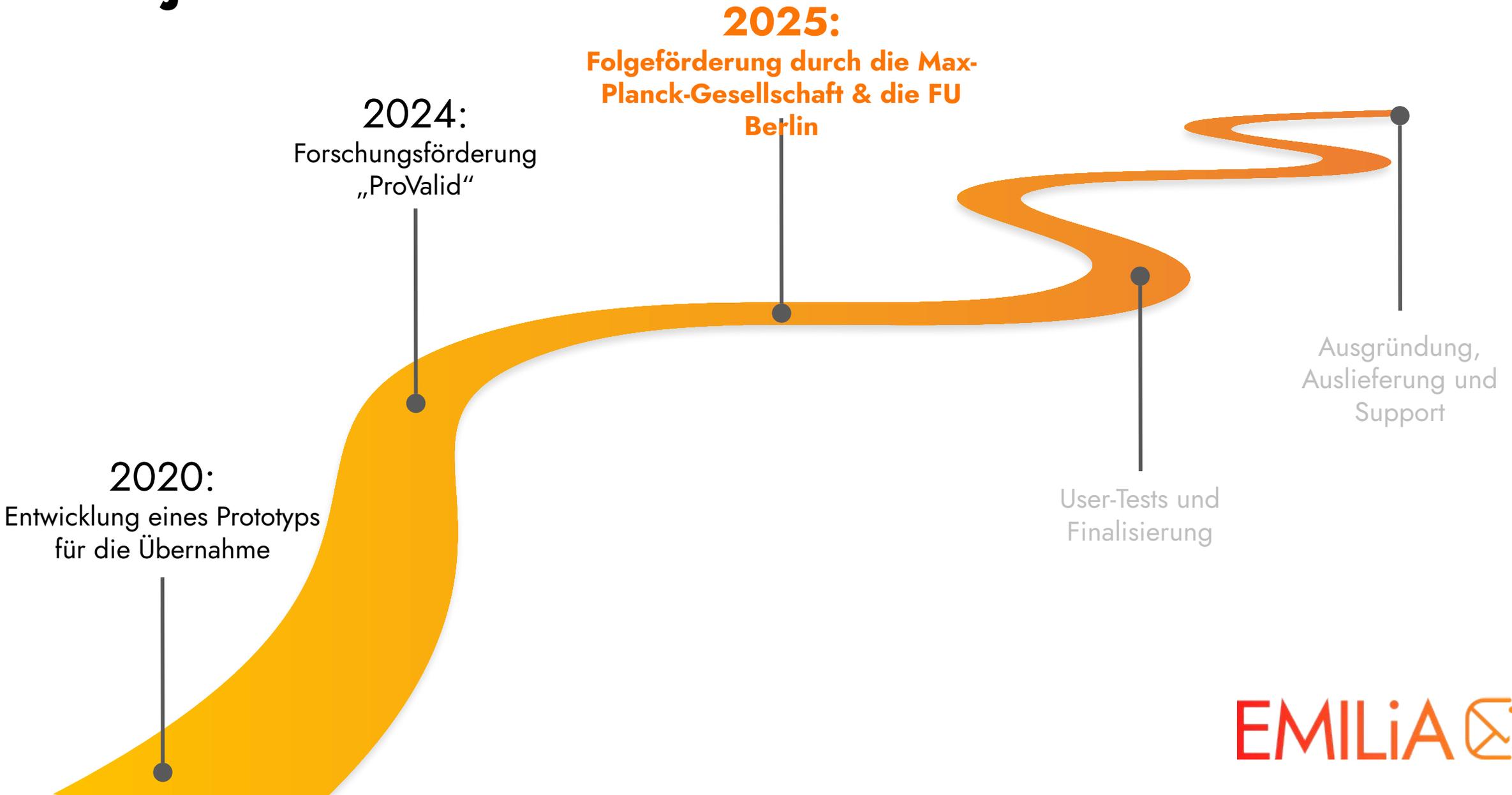
6

Projektrahmen

Gesamtkonzept

Live-Demonstration
Übernahme, Vorverarbeitung,
Dashboard, Viewer, Kassation

Projektrahmen



Ausgangssituation

E-Mails sind für die meisten Menschen zu einem festen Bestandteil des beruflichen und privaten Alltags geworden.

E-Mails sind ein zentrales Kommunikationsmedium

Ein großer Teil der meisten Postfächer besteht aus **Spam, Werbung** oder nur **kurzfristig relevanten Informationen**

Viele wertlose Informationen

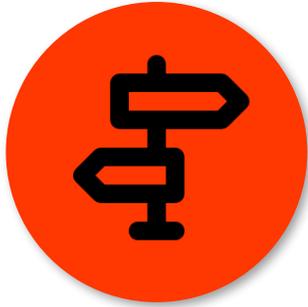
Es gibt jedoch auch **historisch oder rechtlich relevante E-Mails**, die langfristig bewahrt werden sollten

Es muss selektiert werden

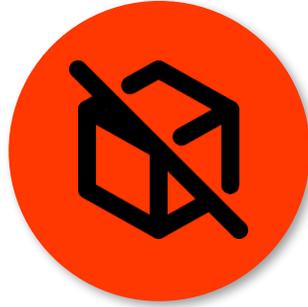
Eine **fachgerechte Auswahl, Archivierung und Auswertung** ist nur mithilfe automatisierter Prozesse möglich

Automatisierung als Chance

Herausforderungen



E-Mail-Standard macht nur wenige klare Vorgaben



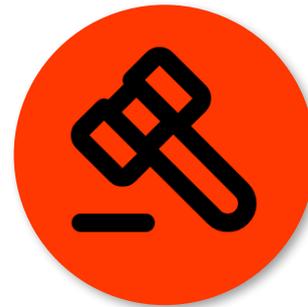
Gängige E-Mail-Container sind nicht gut für die Archivierung geeignet



Anhänge in den unterschiedlichsten Formaten



Signierte und verschlüsselte E-Mails



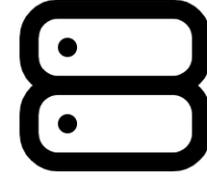
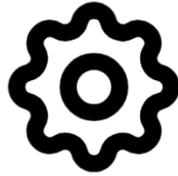
Personenbezogene Daten und urheberrechtlich relevante Dokumente



Archivwürdiger Kern ist nur schwer auffindig zu machen

Softwarearchitektur

Erfassung, Management, Indizierung, Limitierung, intelligente Analyse



Abgabe

Übernahme

Vorverarbeitung

Bewertung &
Erschließung

Export

Recherche

Funktionsumfang

- **Übernahme:** Sicherer Transfer, Konvertierung, Virenprüfung, Formaterkennung, Authentizitäts- und Integritätssicherung
- **Bewertung & Erschließung:** Spracherkennung, Spam- und Dublettenerkennung, Entitätenerkennung, Themenmodellierung, Identifikation personenbezogener Daten
- **Bereitstellung & Nutzung:** Nutzungsviewer, Nachrichtenexport, Optionale Anonymisierung, Such- und Filterfunktionen, Statistiken und Netzwerke, Zusammenfassung von Threads mittels LLM

User tests

- 1 Mitarbeiter*Innen des Archivs der Max-Planck-Gesellschaft
→ Seit 12/24
- 2 Erste externe User tests mit ausgewählten Institutionen
→ Ab 05/25
- 3 Offene Testrunde, an der sich alle Interessierten beteiligen dürfen
→ Abhängig vom Umfang des Feedbacks der vorherigen Runden

Live-Demonstration

Übernahme, Vorverarbeitung, Statistik-Dashboard, Viewer, Kassationsliste

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

E-Mail: info@emilia-archiv.de

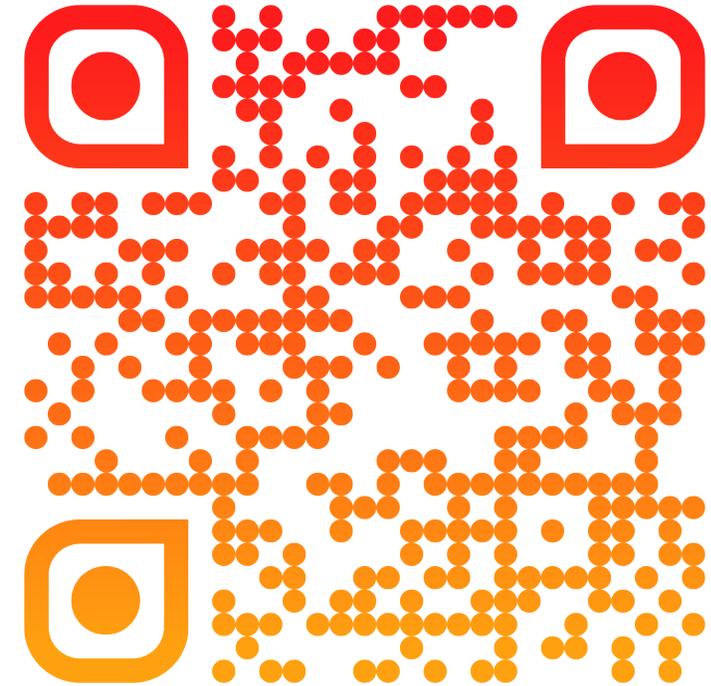
Telefon: +49 30 841 337 15

Archiv der Max-Planck-Gesellschaft

EMILiA-Projekt

Boltzmannstraße 14

14195 Berlin-Dahlem



www.emilia-archiv.de