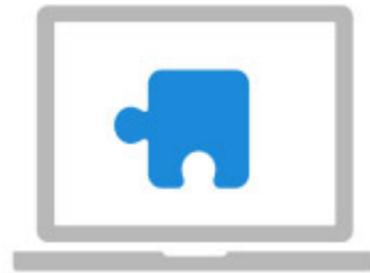


Einfache Ende-zu-Ende-Verschlüsselung bei De-Mail

Erika will De-Mails von ihrer Stadtverwaltung künftig verschlüsselt empfangen.



Erika meldet sich an Ihrem De-Mail-Postfach an und lädt die Browser-Erweiterung zur verschlüsselten Kommunikation herunter.

1



Erika erzeugt mit der Browser-Erweiterung einen öffentlichen und einen privaten Schlüssel.

2

3

Erika sendet ihren öffentlichen Schlüssel einfach per Klick an die Stadtverwaltung.

4

Die Stadtverwaltung schreibt Erika eine De-Mail, verschlüsselt diese mit Erikas öffentlichem Schlüssel und sendet sie an Erika.

5



Erika entschlüsselt die De-Mail mit ihrem privaten Schlüssel und kann sie lesen.