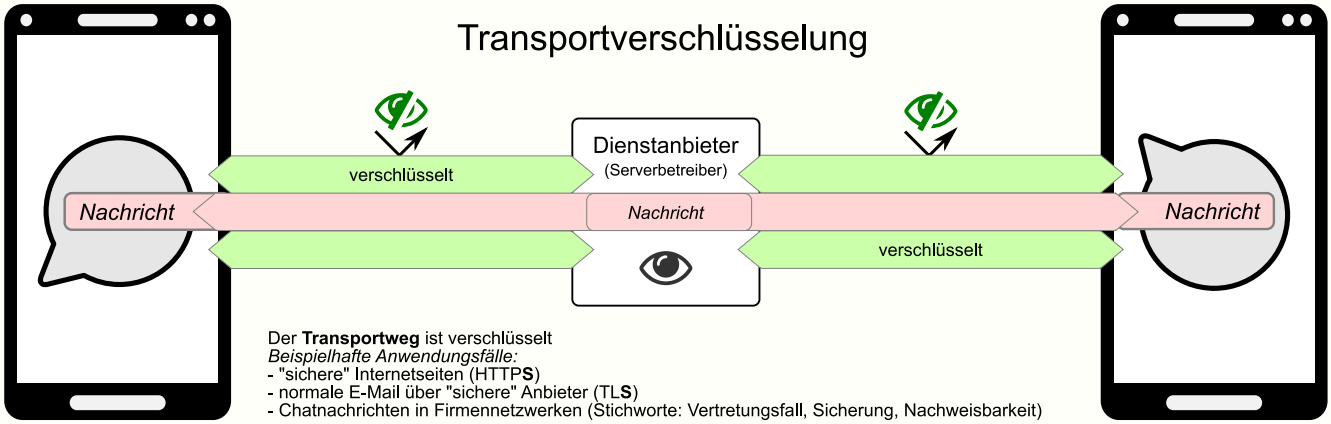
Unterschiedliche Verschlüsseltungsarten können
je nach **Anwendungsfall und Bedarf** eingesetzt werden:

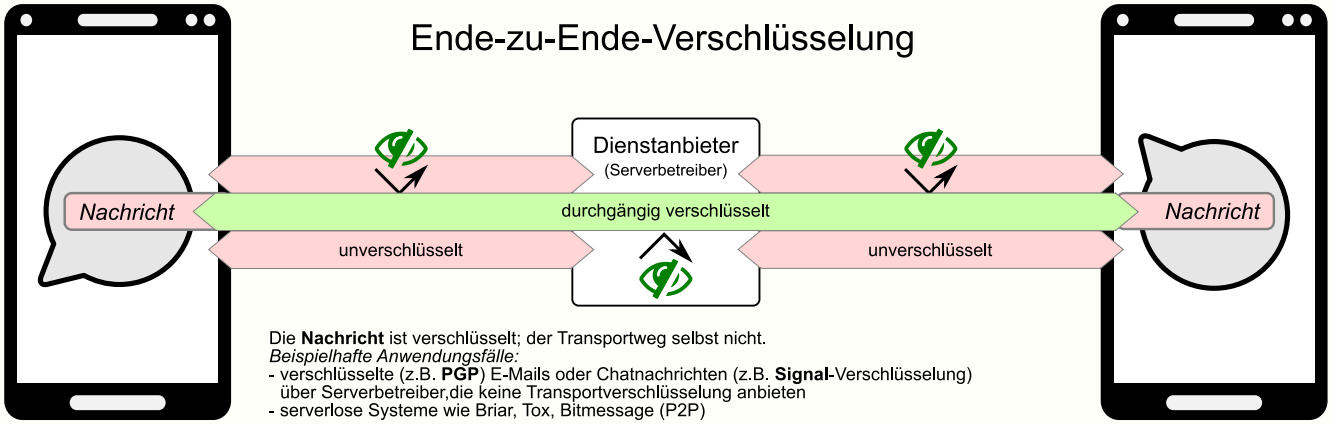
Freie Messenger

Transportverschlüsselung



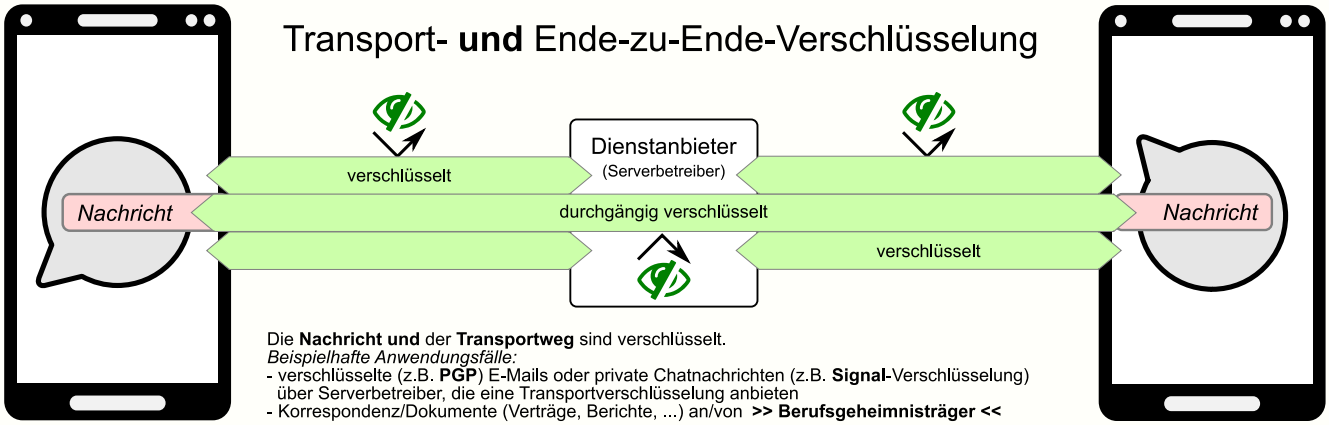
Der **Transportweg** ist verschlüsselt
Beispielhafte Anwendungsfälle:
- "sichere" Internetseiten (HTTP**S**)
- normale E-Mail über "sichere" Anbieter (TL**S**)
- Chatnachrichten in Firmennetzwerken (Stichworte: Vertretungsfall, Sicherung, Nachweisbarkeit)

Ende-zu-Ende-Verschlüsselung



Die **Nachricht** ist verschlüsselt; der Transportweg selbst nicht.
Beispielhafte Anwendungsfälle:
- verschlüsselte (z.B. **PGP**) E-Mails oder Chatnachrichten (z.B. **Signal**-Verschlüsselung) über Serverbetreiber,die keine Transportverschlüsselung anbieten
- serverlose Systeme wie Briar, Tox, Bitmessage (P2P)

Transport- **und** Ende-zu-Ende-Verschlüsselung



Die **Nachricht und** der **Transportweg** sind verschlüsselt.
Beispielhafte Anwendungsfälle:
- verschlüsselte (z.B. **PGP**) E-Mails oder private Chatnachrichten (z.B. **Signal**-Verschlüsselung) über Serverbetreiber, die eine Transportverschlüsselung anbieten
- Korrespondenz/Dokumente (Verträge, Berichte, ...) an/von **>> Berufsgeheimnisträger <<**

CC BY-SA 3.0 DE / Version 04.06.2021
www.freie-messenger.de