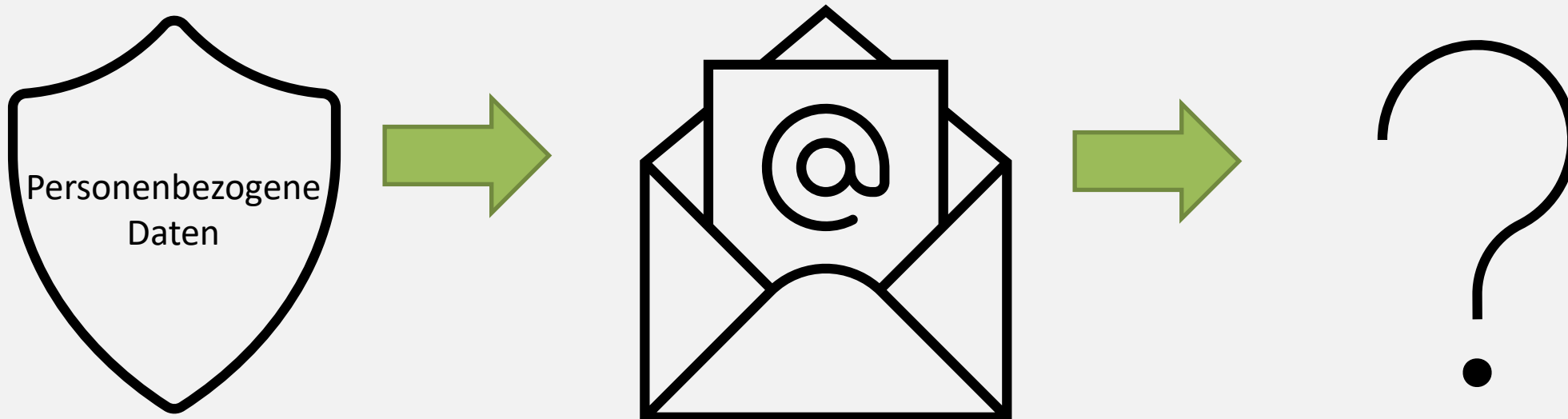




E-Mail Kommunikation sicher
und datenschutzkonform
nutzen

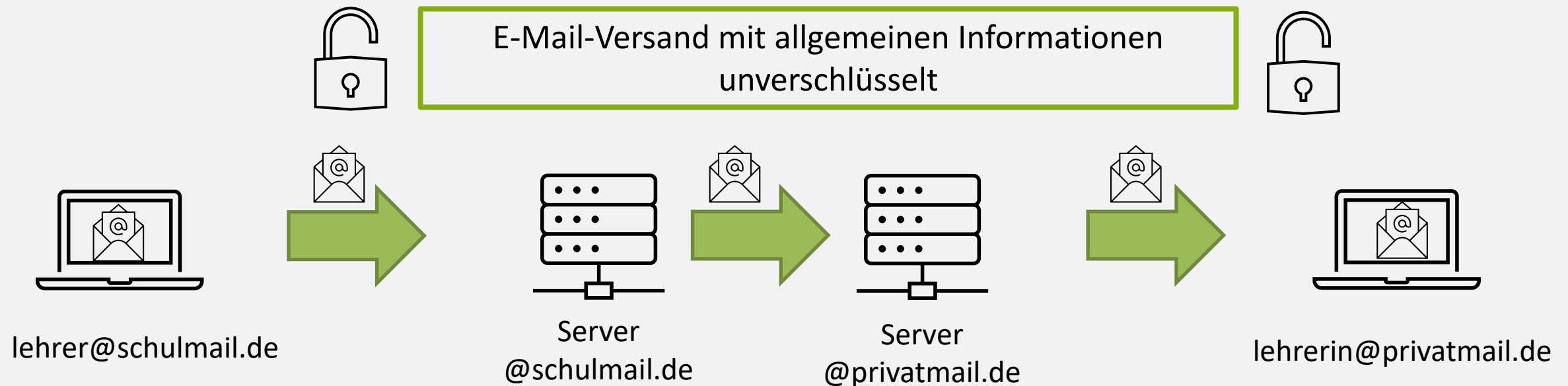
- Allgemeines
- Prinzip E-Mail
- Prinzip verschlüsselte E-Mail
- Prinzip Kommunikation innerhalb einer Domain
- Anhänge als ZIP versenden
- Welchen Weg wann und wie wählen?

Die E-Mail-Kommunikation ist eine schnelle und unkomplizierte Möglichkeit Informationen innerhalb und außerhalb der Schule zu übermitteln. Ein großes Problem stellt sich dann heraus, wenn personenbezogene Daten (Art. 4 Nr. 1) übermittelt werden sollen.

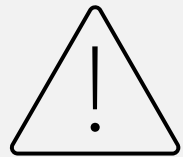


Die E-Mail ist in unverschlüsselter Form vergleichbar mit einer Postkarte. Informationen können von außen mit technischen Möglichkeiten abgefangen werden.

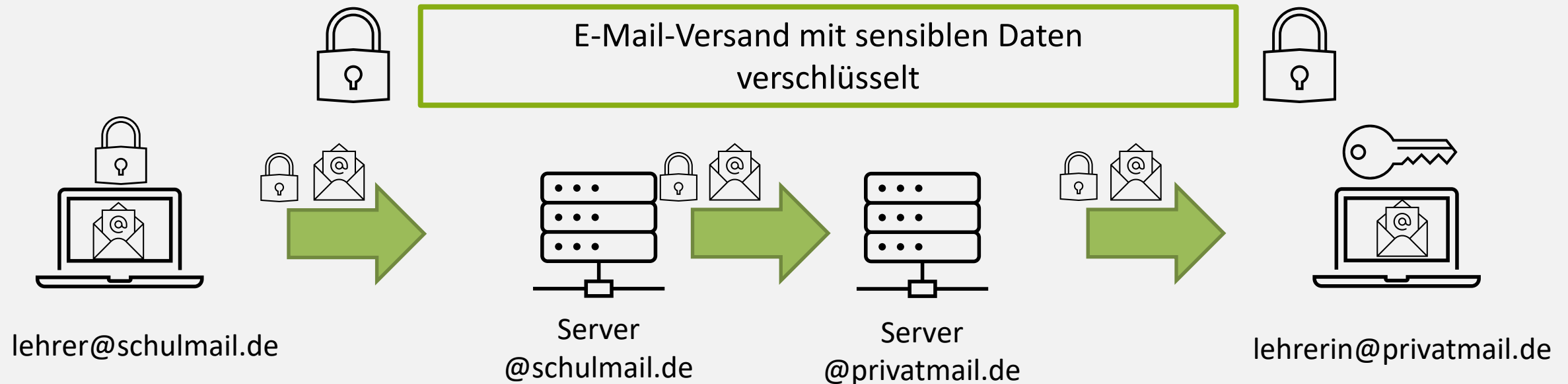
Wenn allgemeine Informationen versendet werden, also keine personenbezogenen Daten oder Betriebs- bzw. Organisationsgeheimnisse, stellt dies kein Problem dar.



Die E-Mail ist in verschlüsselter Form sicher. Informationen mit sensiblen Daten (bspw. Schülerdaten, Notenlisten, etc.) können bspw. mit PGP versendet werden.

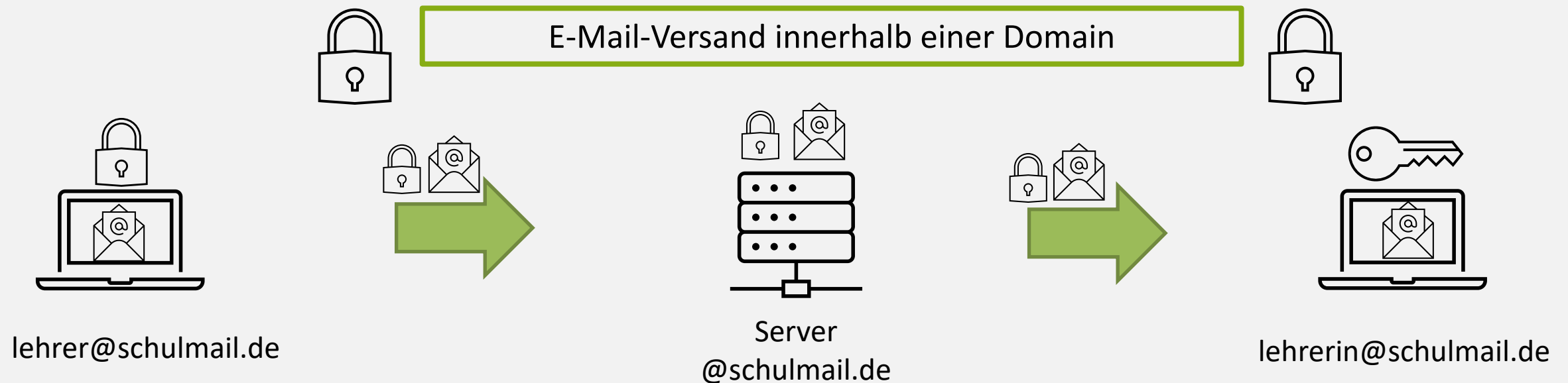


Besondere personenbezogene Daten wie bspw. Gesundheit, Religion, genetische Daten usw. dürfen dennoch **nicht** versendet werden!!!

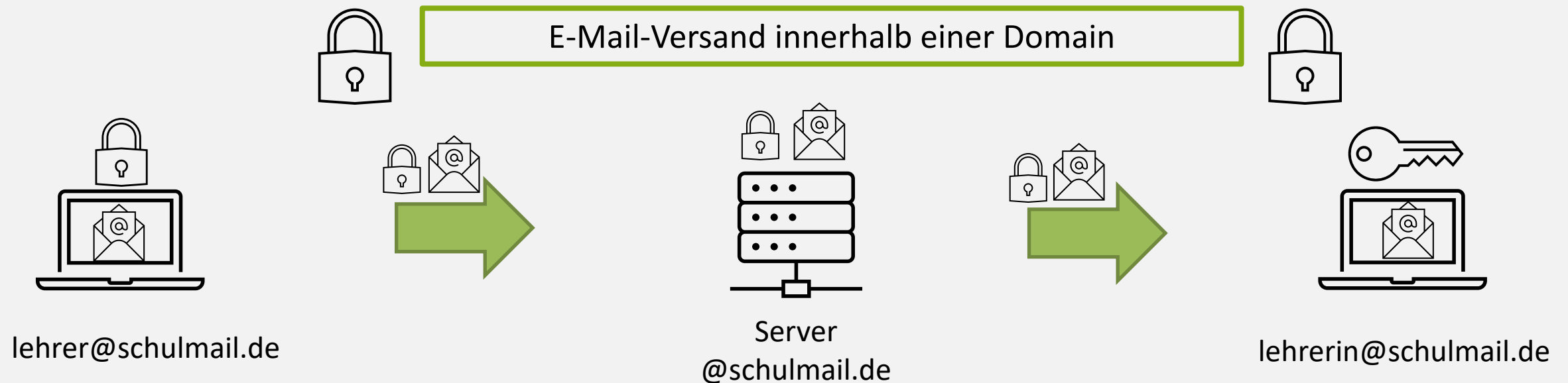


Prinzip Kommunikation innerhalb einer Domain

Befinden sich Absender und Empfänger in der gleichen Domain, verläuft die Kommunikation in der Regel in einem geschlossenen Netz.



Dennoch bietet sich eine zusätzliche Verschlüsselung, beispielsweise durch OME, an.

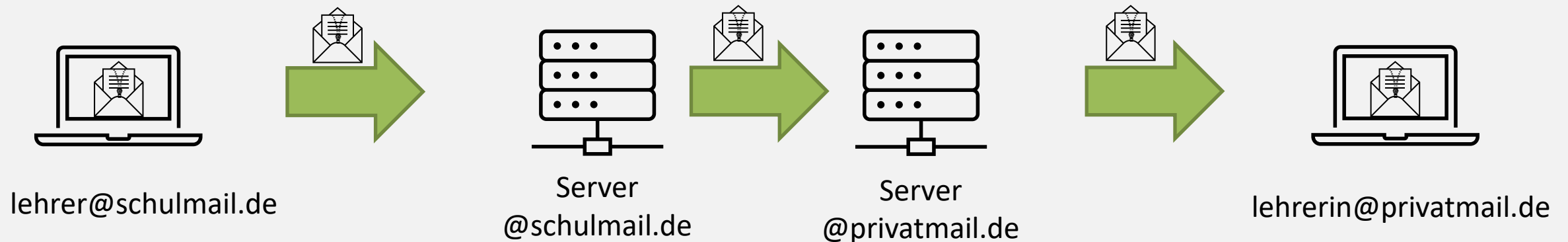


Auf allen Betriebssystemen ist es möglich, Dateien in ein passwortgeschütztes ZIP Archiv zu packen und per Mail zu verschicken. Das Passwort sollte auf getrennten Weg übermittelt werden.

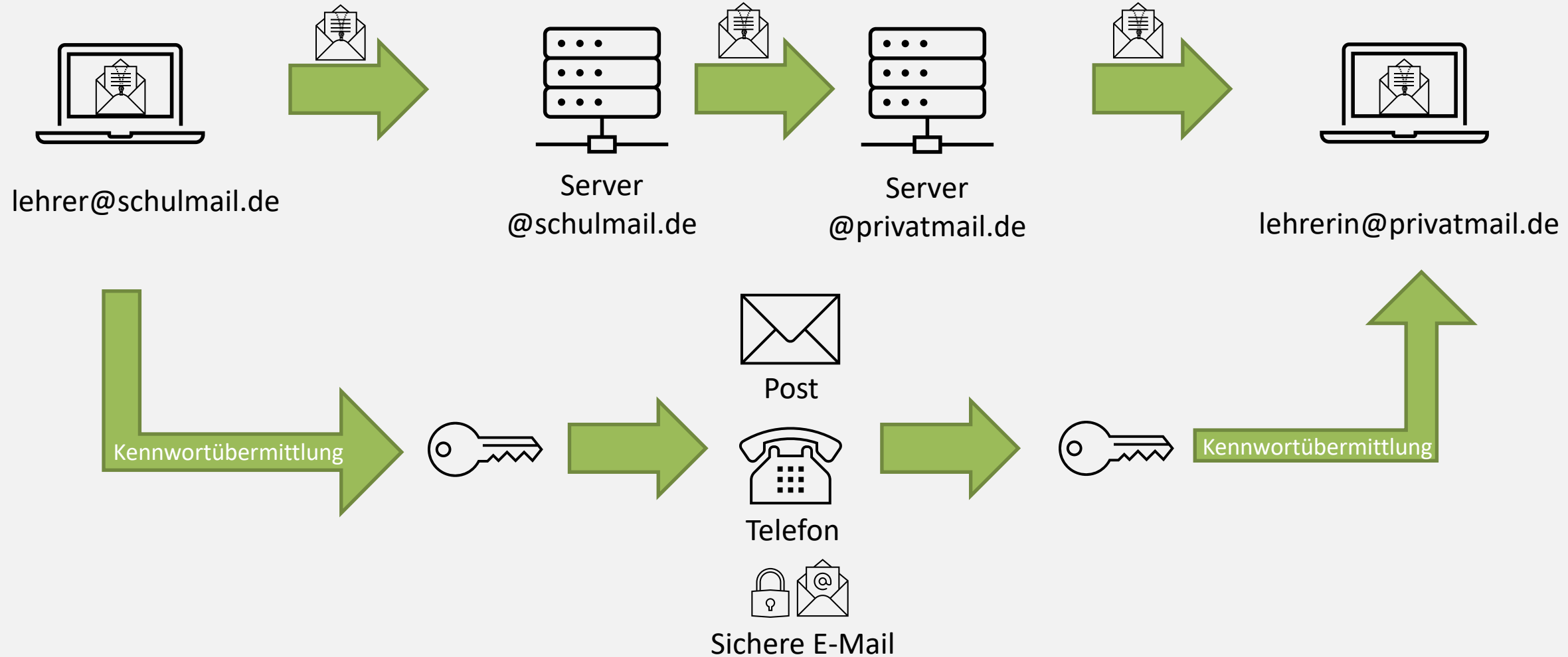
Kostenlose Empfehlung für ...



Passwortgeschütztes ZIP-File



Anhänge als ZIP versenden



Welchen Weg wann und wie wählen?

Grundsätzlich gilt: Je sensibler die Daten sind, umso größer muss der Schutz sein.

Wenn keine Möglichkeit zur sicheren Übermittlung gegeben ist, müssen Alternativen wie bspw. Post oder Telefon geprüft werden.

