

1. Recherchieren Sie das Verschlüsselungsverfahren von Rivest, Shamir und Adleman (**RSA**).
Legen Sie bei der Recherche besonderen Wert auf folgende Aspekte:
 - + Schlüsselpaare
 - + Erzeugung des Schlüsselpaares (öffentlich und privat)
 - + Verschlüsseln von Nachrichten
 - + Entschlüsseln von Nachrichten
 - + weitere Anwendungsbereiche
2. Visualisieren Sie das Verfahren mit einem Partner anhand eines von ihnen gewählten Beispiels.
Beschränken Sie sich bei dem Beispiel zunächst auf eine Zahl. Im Anschluss können Sie auch ein Wort oder einen ganzen Text verschlüsseln.