# Willkommen im Krypto-Team

Durch die Bearbeitung der Texte und Aufgaben werdet ihr zu Spezialisten in der Ver- und Entschlüsseln von Nachrichten. Eure neuen Fähigkeiten präsentiert ihr als Team in einer maximal 15-minütigen Show mit Unterstützung eines Präsentationsprogramms.

# Arbeitsprinzip des Teams

1. Jedes Teammitglied schaut sich ein Verschlüsselungsverfahren genauer an und bearbeitet die Aufgaben. Die Lösungen erhältst du vom Lehrer. Das Caesarverfahren muss von einem Teammitglied bearbeitet werden.

Material: Arbeitsblätter im Ordner Krypto.

1. Denke dir ein bis zwei weitere Bespiele für dein Verfahren aus und teste diese.
2. Recherchiere im Web, wie man Office-Dateien verschlüsseln kann.
3. Erläutert Euch die Verfahren gegenseitig, löst die Aufgaben der anderen und vergleicht die Rechercheergebnisse.
4. Bereitet als Team die Show mit der Präsentation vor.

# Die 15-Minuten-Show

In die Show steigt ihr mit einer faszinierenden oder verblüffenden Verschlüsselung ein. Stellt anschließend mit Hilfe einer Präsentation ein bis zwei weitere Verschlüsselungsverfahren so vor, dass eure Mitschüler mitmachen können. Beendet die Show mit der Anwendung der Verschlüsselung auf Office-Dateien.