

Verschlüsselung



Setze die fehlenden Wörter in den Text ein! Die **Zahl** bedeutet, dass der betreffende Buchstabe des Wortes ein Teil der vierstelligen Lösung ist.
ZB: (2) – der zweite Buchstabe wird in das Lösungswort eingetragen.

Buchstaben, geheimen, gelesen, Kommunikation, bescheid, Schlüssel,
Nachrichten, sensible, private

Die Verschlüsselung bewirkt, dass _____ (6) Daten geschützt werden. Private Inhalte werden also in einen _____ Text umgewandelt. Dieser kann dann nur mit einem passenden _____ geöffnet werden. Verschlüsselung wird bei Dateien, Inhalten von Datenträgern oder digitaler _____ (6) verwendet.

In vielen Chats sind die _____ (3) verschlüsselt. Das bedeutet, dass ein Text nur von dem/der Sender:in und dem/der Empfänger:in _____ werden kann, weil beide den passenden Schlüssel besitzen. Das verhindert, dass _____ Informationen abgefangen und weitergegeben werden.

Auch Julius Cäsar bediente sich bereits der Verschlüsselung. Er verschob alle _____ im Alphabet um zwei Stellen. Nur die Personen, die über die Verschlüsselung _____ (8) wussten, konnten die Botschaft also entziffern.

Lösung: _ _ _ _

