

# LU05.A02 - Vigenere

## Hilfsmittel

- Papier und Schreibmaterial
- Dokument „Hilfsblätter“

## Aufgaben



Verwenden Sie im Chiffretext ausschliesslich Grossbuchstaben. Lassen Sie Leerzeichen und Satzzeichen weg.

## Verschlüsseln

Verschlüsseln Sie den Klartext mit dem Vigenere-Verfahren.

- Klartext: **Haensel und Gretel verirrten sich im Wald.**
- Schlüssel: **VIGENERE**
- Klartext: **Diese Nachricht ist geheim**
- Schlüssel: **BILDUNGSZENTRUM**

## Entschlüsseln

Entschlüsseln Sie den Chiffretext mit dem Vigenere-Verfahren.

- Chiffretext: **FAHDLROFLEYXZHXBEBHHMGMM**
- Schlüssel: **BILDUNGSZENTRUM**
- Chiffretext: **AMTZMIMMPZBIIQGCVXKJSNIXAGSNRL**
- Schlüssel: **FICHTE**

## Lösungen

Sie können Ihre **Lösungen** mit <https://www.cryptool.org/de/cto/vigenere> überprüfen.



Marcel Suter

From:  
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**



Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m114/learningunits/lu05/aufgaben/vigenere>

Last update: **2026/01/28 21:12**