Übersichtsseite

PowerPoint Präsentation Cäsarverschlüsselung

angriffsprinzip_auf_die_caesarverschluesselung.pptx

Arbeitsergebnis Stunde am 15.01.2024

Arbeitsergebnis Stunde am 08.01.2024

Verschlüsselung

Aufgabe 1)

Still ruht der See.

...-...-...-.. .-...-....- -....-. .....

Aufgabe 2)

Ich mag Spaghetti.

..-.-..... –.—. ....–..—.....–..

Warum funktioniert der Morsecode?

-alle Zeichen sind eindeutig, durch eine Legende

-jeder Kommunikationspartner besitzt diese Legende

Welche Problematik bringt er dennoch mit sich?

-Wenn der Kommunikationspartner diese Legende allerdings nicht besitzt, ist eine Übersetzung nicht möglich

-Bei ungeeigneten Bedingungen wie Regen, Nebel oder Lärm, ist eine Übertragung durch Licht oder Klopfen nur schwer möglich

Antworten zu den Fragen:

1.-Schlüssel muss zuerst sicher ausgetauscht werden, dies ist aufwändig umzusetzen und durch das Internet sehr unsicher

-für jede neue Kommunikation braucht man einen neuen Schlüssel, um die vermeintliche Sicherheit zu bewahren

2.beim Öffentlichen Schlüssel kann jeder Beliebige darauf zugreifen (z.B. durch das Internet)

beim Privaten Schlüssel hat jeder seinen eigenen und ist somit sehr gut geschützt, wenn man es nicht weitererzählt

3.den privaten Schlüssel verwendet man unter anderem, wenn man kontrollieren will, dass auch der gewünschte Gesprächspartner die Nachricht verschickt hat und nicht jemand anderes

Arbeitsergebnis Stunde am 20.11.2023

Aufgaben (einfach) Aufgabe 1 (Beispiellösung)

Screenshot:

Ozoblockly-Datei:

quadrat.ozocode

dreieck.ozocode

rechteck.ozocode

```
Meine Lösung
```

Aufgabe 2 Aufgabe 3

kreis.ozocode

Arbeitsergebnis Stunde am 27.11.2023

Aufgaben (mittel) Aufgabe 1 Aufgabe 2 Aufgaben (Hardcore) Aufgabe 1 Aufgabe 2

superduperproggi.ozocode

Arbeitsergebnis Stunde am 25.09.2023

Leihvertrag über die Leihe eines mobilen Endgeräts für Schüler*innen

Zwischen

dem Landkreis Cloppenburg

Eschstr. 29

49661 Cloppenburg

vertreten durch

den Landrat Johann Wimberg

- im Folgenden Verleiher -

u n d

_

Name und Anschrift des Schülers / der Schülerin

vertreten durch: _

Name der/des gesetzlichen Vertreter/Vertreterin/Vertreters

From:
http://cs-free.riecken.de/ - **Informatik 10**

Permanent link:
http://cs-free.riecken.de/doku.php?id=users:sophia.zweigert:start&rev=1705303144

Last update: **2024/01/15 08:19**