LU06.A02 - Emails verschlüsseln und signieren

Diese Aufgabe wurde überarbeitet und ist nun unter LU06e - Emails verschlüsseln zu finden.



Verwenden Sie "Outlook" und noch nicht "New Outlook". Im "New Outlook" funktioniert das Plugin noch nicht.



Diese Aufgabe muss als Partnerarbeit durchgeführt werden. Es ist nicht nötig, dass beide Partner das gleiche E-Mail-Programm verwenden.

Zum Verschlüsseln von E-Mails benötigen Sie entweder Outlook oder Thunderbird. Andere E-Mail-Programme können ebenfalls genutzt werden, diese werden aber hier nicht beschrieben.

Falls Sie Ihre @bzz-Adresse für die Aufgabe verwenden möchten, müssen Sie Outlook verwenden.

Auftrag

Outlook

1. Outlook installieren

Installieren Sie Outlook, falls noch nicht vorhanden.

2. E-Mail-Adresse einrichten

Wählen Sie eine bestehende E-Mail-Adresse oder erstellen Sie eine neue E-Mail-Adresse. Richten Sie die gewählte E-Mail-Adresse in Ihrem Programm ein.

3. Verschlüsselungsoftware installieren

Installieren Sie gpg4win inkl. Kleopatra und dem Outlook-Addon. Die Installation, Einrichtung und Nutzung finden Sie auch als Video https://www.youtube.com/watch?v=UYGzRbhmbhl.

4. Schlüsselpaar erzeugen

Erzeugen Sie ein Schlüsselpaar für Ihre E-Mail-Adresse.



5. Schlüssel austauschen

Tauschen Sie mit einem Partner gegenseitig die Public Keys aus.

6. E-Mail verschlüsseln und signieren

Senden Sie Ihrem Partner eine verschlüsselte und signierte E-Mail. Sie sollten von Ihrem Partner ebenfalls eine entsprechende E-Mail erhalten.

https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/27 23:38

Thunderbird

1. Thunderbird installieren

Laden Sie Thunderbird herunter und installieren Sie das Programm.

2. E-Mail-Adresse einrichten

Wählen Sie eine bestehende E-Mail-Adresse oder erstellen Sie eine neue E-Mail-Adresse. Richten Sie die gewählte E-Mail-Adresse in Ihrem Programm ein.

3. Verschlüsselungsoftware installieren

Folgen Sie der Anleitung unter https://support.mozilla.org/de/kb/nachrichten-digital-signieren-und-verschlusseln

4. Schlüssel austauschen

Tauschen Sie mit einem Partner gegenseitig die Public Keys aus.

5. E-Mail verschlüsseln und signieren

Senden Sie Ihrem Partner eine verschlüsselte und signierte E-Mail. Sie sollten von Ihrem Partner ebenfalls eine entsprechende E-Mail erhalten.

m114-A0G



From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m114/learningunits/lu06/aufgaben/email?rev=1711631267

Last update: 2024/03/28 14:07

