

---

## Übung Powershell

---

Dot-Sourcing und Dokumentieren

**Zeit: ca. 45 min**

---

### Lernziele:

- **Aufteilen in einzelne Scripts mit Dot-Sourcing**
- **Dokumentieren von Scripts**

---

## 1 Dot-Sourcing

---

- a) Das Skript Encrypt.ps1 ruft das Skript CreateArrays.ps1 per dot-Sourcing auf. Analysieren Sie die Skripte.
- b) Führen Sie das Skript aus und versuchen Sie einen Klartext zu verschlüsseln.

---

## 2 Dokumentation

---

- a) Im Skript Encrypt.ps1 sind die Beschreibungs- und Hilfetexte ausgefüllt (get-help .\encrypt.ps1). Erweitern Sie analog Ihre Skript TxtInsert mit einem Header und mit den Hilfetexten. Füllen Sie diese vollständig aus. Vergleichen Sie dazu auch noch die Vorlage.ps1
- b) Erweitern Sie ihr Script, dass der Pfad aus einem .ini File gelesen werden kann und die Dateierweiterung (Standard „.c“ in der console abgefragt werden kann.
- c) Optional (falls Sie früher fertig sind): Überlegen Sie sich, wo Sie das Dot-Sourcing sinnvollerweise im Script TxtInsert einsetzen könnten und implementieren Sie es.

## Historie

---

Dokument erstellt	R. Müller	29.10.2016
Rechtschreibfehler behoben	R. Müller	31.10.2016