

# Linux-Übung: Runlevel

## 1. Skript erstellen

Erstellen Sie ein Bash-Skript `/etc/init.d/schmarrn`, das beim Aufruf den ersten übergebenen Parameter, den aktuellen Runlevel, das aktuelle Datum und die Uhrzeit an die Datei `/var/log/schmarrn.log` anhängt.

---

---

---

---

---

---

---

## 2. Skript ausführbar machen

Machen Sie die Datei `schmarrn` ausführbar.

---

## 3. Skript testen

Testen Sie das Skript `schmarrn`.

## 4. Runlevel-Links erstellen

Erstellen Sie mit dem Befehl `update-rc.d` und dem Parameter `defaults` in allen Runleveln Links zum Starten bzw. Stoppen des Skripts `schmarrn`. Schauen Sie dazu die Manpage von `update-rc.d` an.

---

Welche Links wurden erstellt?

---

In welchen Runleveln wird `schmarrn` mit dem Parameter `start` ausgeführt?

---

In welchen Runleveln wird `schmarrn` mit dem Parameter `stop` ausgeführt?

---

## 5. Testen

Testen Sie, ob die automatische Ausführung des Skripts richtig funktioniert. Starten Sie dazu den Rechner neu und überprüfen Sie anschliessend die Datei `schmarrn.log`.

## 6. Runlevel-Links wieder entfernen

Entfernen Sie mit dem Befehl `update-rc.d` die Runlevel-Links wieder.

---

## 7. Dateien wieder löschen

Löschen Sie die Dateien `/etc/init.d/schmarrn` und `/var/log/schmarrn.log` wieder.