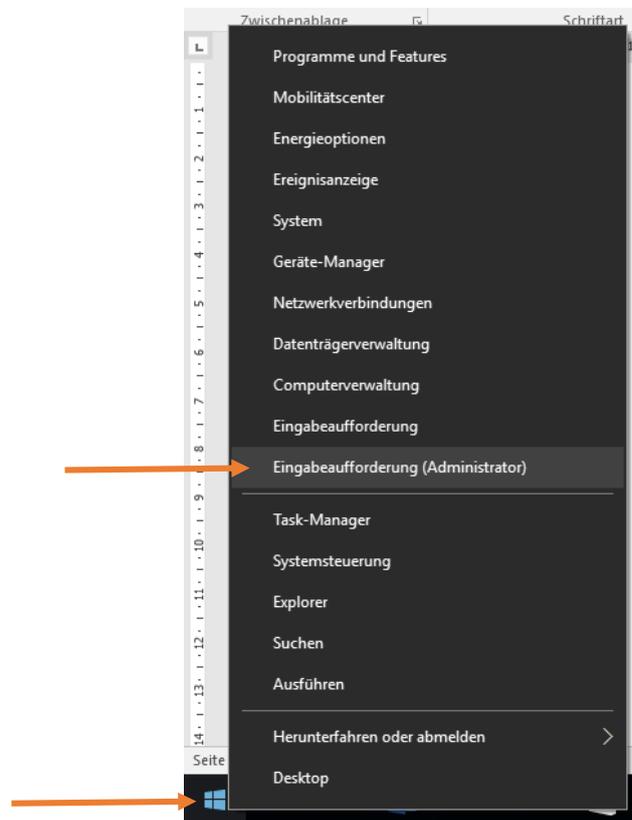


# Uhrzeit unter Windows 7 und 10 automatisch synchronisieren

## 1. Überprüfung, ob die Zeit von einem Time-Server synchronisiert wird

Öffnen Sie hierfür die Eingabeaufforderung als Administrator über einen Rechtsklick auf das Windows Symbol:



Daraufhin öffnet sich das Eingabeaufforderungsfenster. Geben Sie hier den Befehl `w32tm /query /source` ein und es wird der aktuelle Time Server zurückgegeben (z.B. `time.windows.com` oder die IP-Adresse des Domänencontrollers)

```
Administrator: Eingabeaufforderung
Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

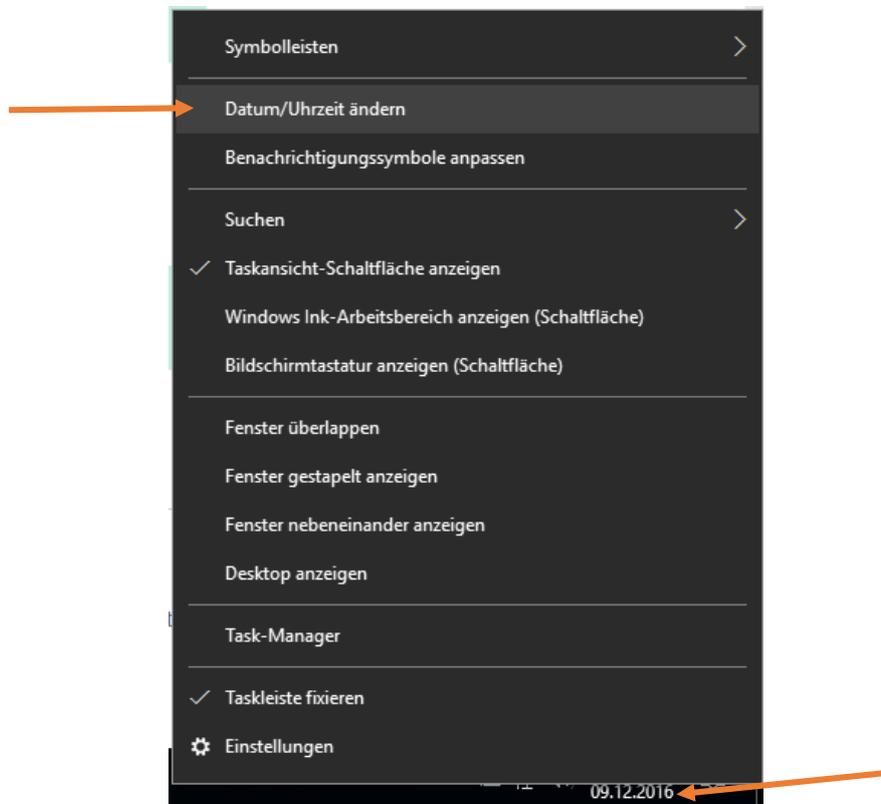
C:\WINDOWS\system32>w32tm /query /source
time.windows.com,0x9

C:\WINDOWS\system32>
```

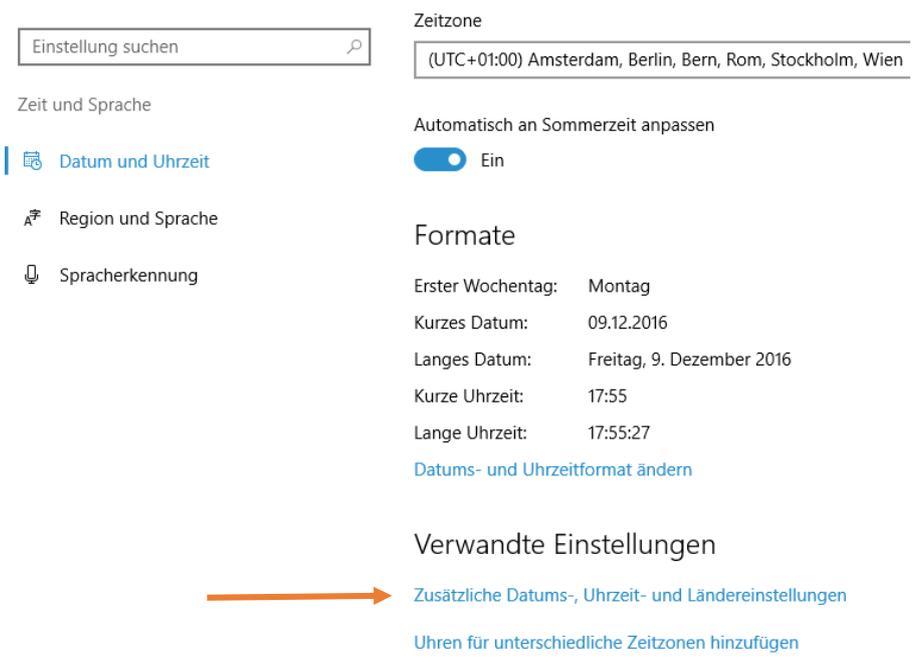
Sollte kein Time Server hinterlegt sein, kann dieser über die nachfolgenden Punkte eingerichtet werden.

## 2. Einrichten eines Time Servers

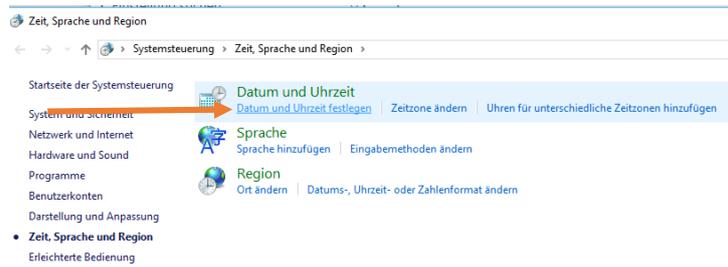
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Uhrzeit rechts unten in der Taskleiste und wählen Sie im Menü *Datum/ Uhrzeit ändern*.



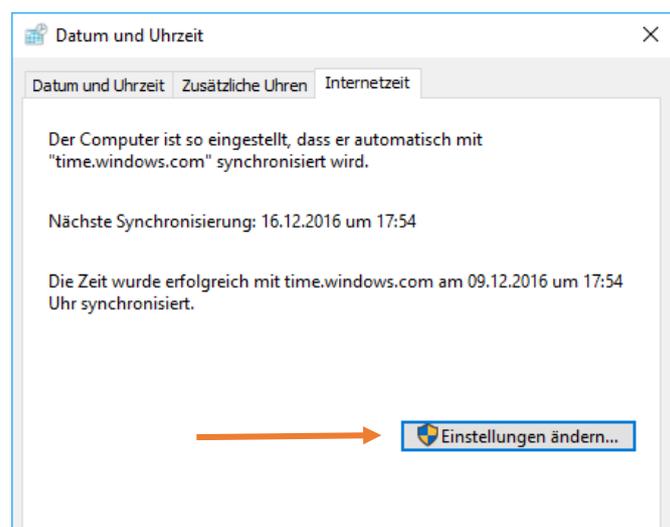
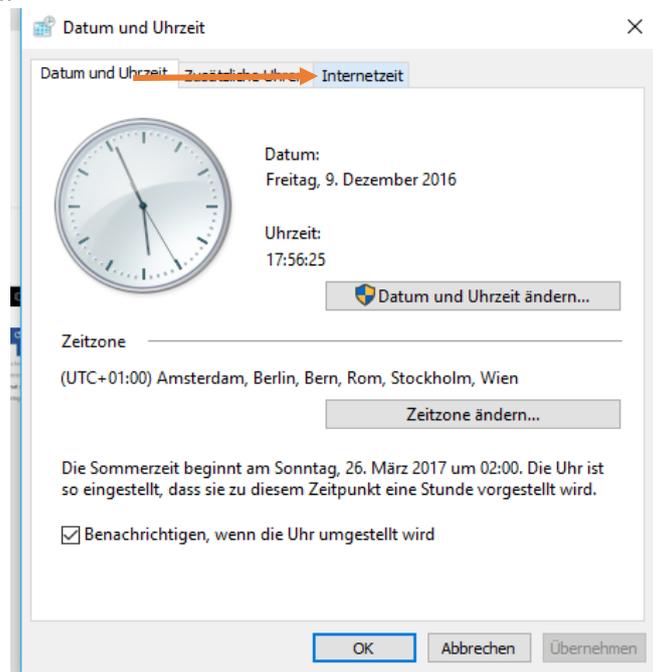
Wählen Sie im nachfolgenden Fenster die Option *Zusätzliche Datums-, Uhrzeit- und Ländereinstellungen*



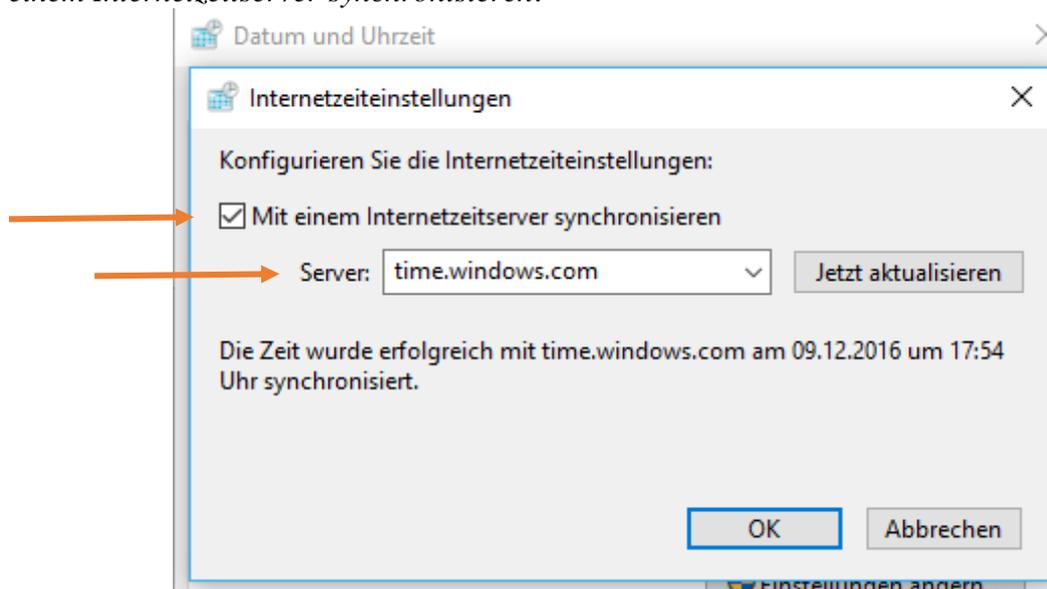
Im nächsten Schritt wählen Sie bitte unter *Datum und Uhrzeit* den Punkt *Datum und Uhrzeit festlegen*



Im sich darauf öffnenden Fenster wählen Sie bitte den Punkt *Internetzeit* und wählen Sie *Einstellungen ändern*.



Tragen Sie dann den Microsoft Time Server (time.windows.com) ein und klicken Sie auf *Mit einem Internetzeitserver synchronisieren*.



Mit *Jetzt aktualisieren* können Sie überprüfen, ob der gewählte Time Server funktioniert. Mit *OK* speichern Sie Ihre Einstellungen.