

# macOS, windows10, Linux & die BIOS Uhr

**Beitrag von „Pi88no“ vom 24. August 2021, 11:43**

Folgende Ausgangssituation:

Thinkpad E130 mit *verbauter SSD*: macOS 11.5.2. Eine *externe SSD* mit windows10 & eine *weitere externe SSD* mit Ubuntu + Kali.

Die externen Platten werden per USB3 Case an das Thinkpad angeschlossen. Dank Bootreihenfolge starten dann autom. das installierte OS, ohne externe SSD dann natürlich macOS (mit OC 0.7.2). Soweit so gut.

Leider scheinen die verschiedenen Betriebssysteme unterschiedliche mit der BIOS Uhr umzugehen. macOS ändert mir die Uhrzeit im BIOS immer 2h zurück, also auf UTC+0. Starte ich eine Linux [Distro](#) oder windoof, wird meine BIOS Uhr auf die dt. Zeitzone geändert, also aktuell auf UTC+2. Keine große Sache... macOS & die beiden Linux [Distros](#) syncen zum Start die Uhrzeit, nur windoof muss ich manuell anstoßen.

Habt ihr eine praktische Lösung parat, um diesen Umstand zu unterbinden/optimieren? Dachte ich könnte evt. per OC config die Zeitzone vorgeben, leider findet ich zu diesem Thema kaum/bis garnix in der [Beschreibung](#).

---

**Beitrag von „kaneske“ vom 24. August 2021, 11:50**

Moin,

das Thema ist ein bekannter Hut und lässt sich durch das Umstellen der Zeit in Windows (via Registry) in UTC lösen.

Google: windows registry utc time

da gibt es diverse Beschreibungen wo die Keys zu setzen sind.

---

### Beitrag von „hackmac004“ vom 24. August 2021, 12:01

Hier im Forum gibt's dazu auch einen Beitrag. Bei mir hat es gereicht die dort hinterlegte Reg-datei auszuführen.

[Uhrzeit Synchronisieren mit Windows und macOS](#)

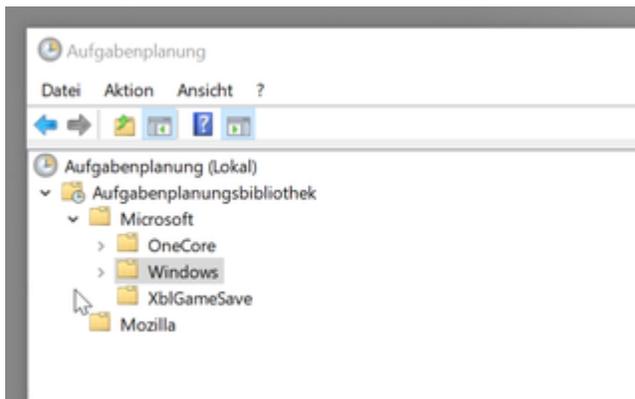
---

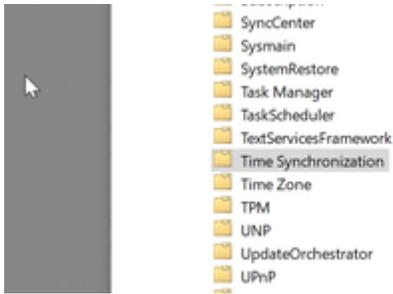
### Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. August 2021, 12:03

[Zitat von Pi88no](#)

Habt ihr eine praktische Lösung parat, um diesen Umstand zu unterbinden/optimieren?

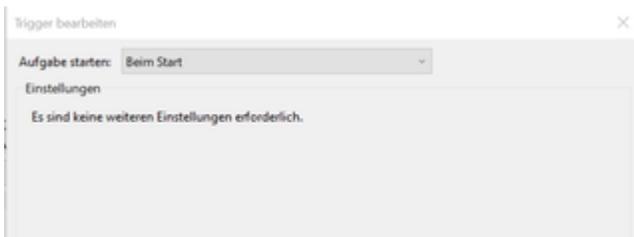
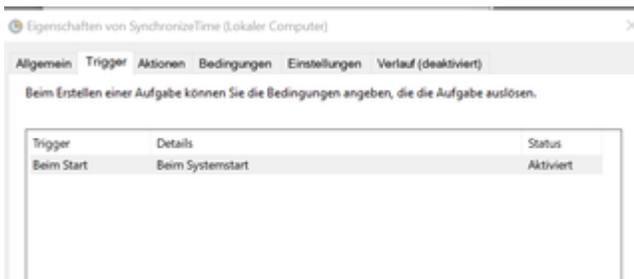
Reg Datei klappt nicht immer, das ist einfacher und bleibt auch aktive





Name	Status	Trigger	Nächste Laufzeit
ForceSynchronizeTime	Bereit		
SynchronizeTime	Bereit	Beim Systemstart	

rechts klick Eigenschaften



auf Ok und das war es schon.

## Beitrag von „Pi88no“ vom 24. August 2021, 12:19

[kaneske](#) / [hackmac004](#) ...Registry ändern hat geklappt.

[Bob-Schmu](#) 's Lösung gefällt mir etwas besser, weil ich dann die online Synchronisierung an lassen kann.

---

## Beitrag von „griven“ vom 24. August 2021, 12:55

Die kannst Du auch an lassen wenn Du Windows dazu verdonnerst UTC zu verwenden via Registry Eintrag 😊

UTC ist unterm Strich auch die bessere Wahl denn UTC ist eigentlich der Standard an den Microsoft sich erfolgreich nicht hält...

---

## Beitrag von „Pi88no“ vom 24. August 2021, 14:33

Ja... auf den Trichter bin ich dann auch gekommen, tatsächlich funktioniert der Trigger in der Aufgabenplanung von windoof auch doch nicht soooo gut.

Gerade wenn zum Systemstart keine Internetverbindung vorhanden ist usw. Zwar ließen sich andere Trigger anlegen, aber dann bliebe derweil ja die Uhr "falsch".

Daher gehe ich jetzt doch den Weg über die Registry. [griven](#)

---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 24. August 2021, 15:44

Das mit dem trigger ist auch bissl zu kurz gedacht.

Abgesehen vom Netzwerkverbindung und zugriff auf NTP Server stellt Windows eben die Zeit im Bios trotzdem um auf seine "standard".

Beim nächsten boot ins Bios, Linux oder MacOS hast du trotzdem die falsche Zeit wenn dort nicht explizit die Zeit synchronisiert wird.

Also sollte man dies schon im registry auf UTC zwingen.

Gruss Coban