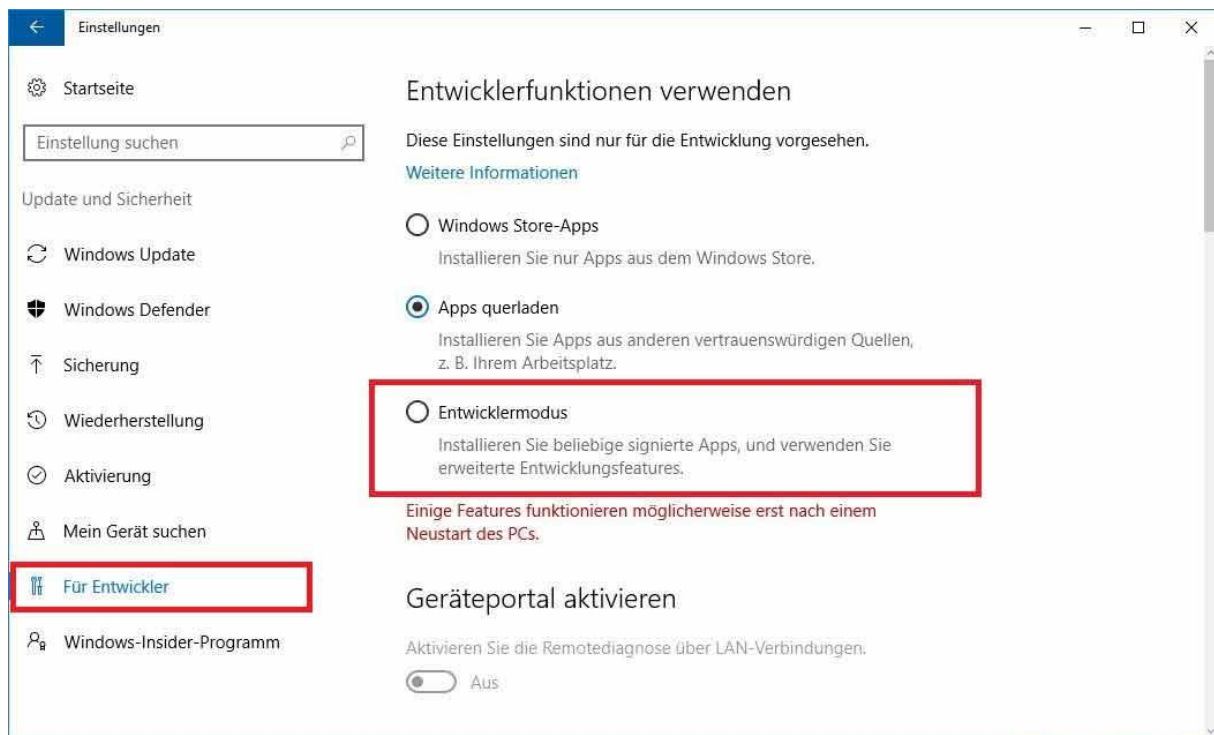


Neue Features unter Windows 10 ermöglichen Linux Bash

Seit kurzem die Verwendung von Linux Bash-Shell auf Windows 10 durch Microsoft ermöglicht worden. Profitieren tun Linux Anwender die bisher mit dem Umgang von Linux System vertraut sind erheblich. Die Installation von erfordert an sich nur wenige Klicks recht unkompliziert gehalten. In unserer Anleitung haben wir alle nötige Schritte detailliere zusammengefasst.

Windows Entwickler Modus freischalten

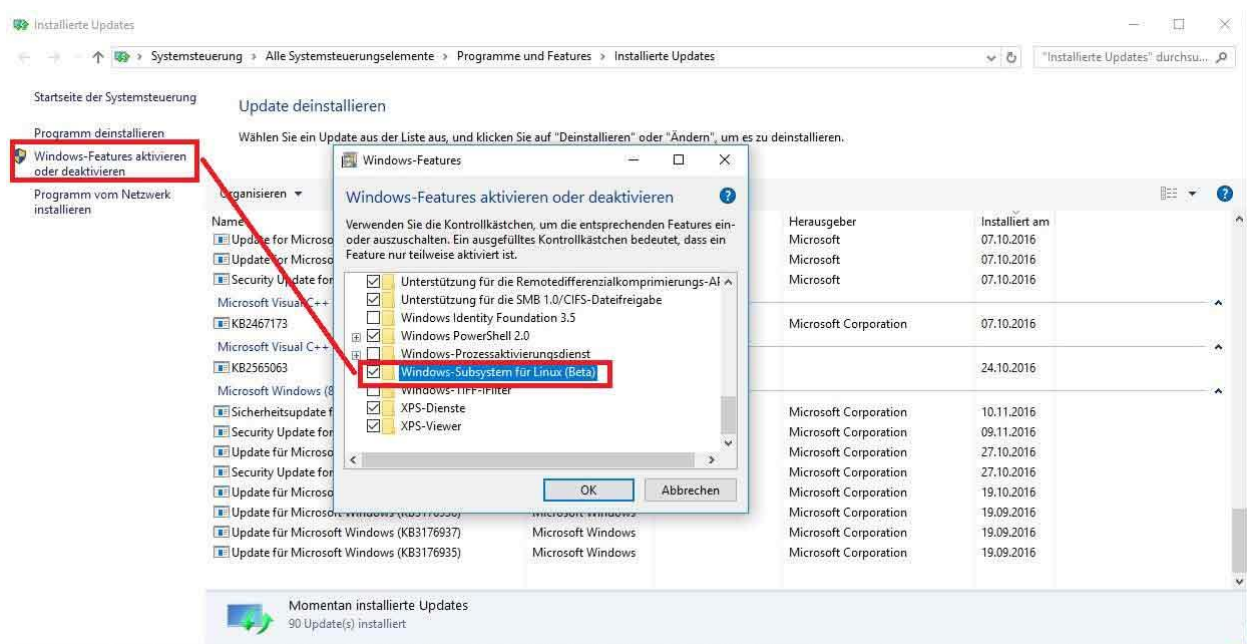
Bevor wir die Installation der Bash-Shell vornehmen können, müssen wir in den Entwicklermodus wechsel. Dazu rufen wir die Das Menü **Update und Sicherheit** auf und klicken auf **Für Entwickler** und setzten ein Häkchen bei **Entwicklermodus**



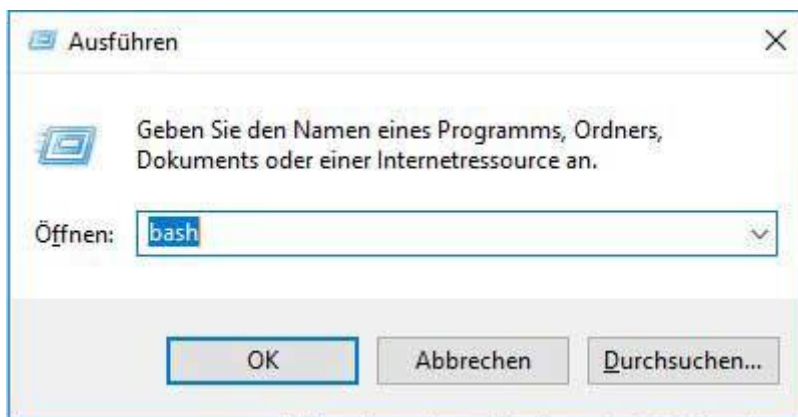
Bash-Shell Installation

Nachdem der Entwicklermodus aktiviert wurde, widmen wir uns nun der Bash-Shell Aktivierung. Dazu müssen wir folgende Schritte durchführen. Wir starten die **Systemsteuerung** und wählen **Alle Steuerungselemente** aus. Dann klicken wir auf **Programm und Features** und anschließend auf **Installierte Updates**

Im unten dargestellten Fenster müssen wir nun auf **Windows-Features aktivieren oder deaktivieren** auswählen und ein Häkchen bei **Windows-Subsystem für Linux (Beta)** setzen.



Danach sollte der Rechner in der Regel einmal neugestartet werden bevor dir Funktion verwendet werden kann. Nach Neustart rufen wir die Eingabeaufforderung mit den Befehlstasten (Win + R) und tippen in das Fenster "**Bash**" ein.



In der Konsole werden wir gefragt ob wir mit dem Vorgang einverstanden sind. Wir bestätigen mit "J" Nun startet der Download, der Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen. Nachdem alle Dateien runtergeladen und extrahiert wurden können wir unseren Zugang bzw. UNIX-Benutzernamen und Passwort einrichten. Zum Schluss sollte die Meldung erscheinen die uns bestätigt das die Installation erfolgreich durchgeführt wurde.

```
-- Betafunktion --
Durch diese Option wird das von Canonical zur Verfügung gestellte
Ubuntu unter Windows installiert und gemäß den folgenden Bestimmungen lizenziert:
https://aka.ms/uowterms

Geben Sie "J" ein, um den Vorgang fortzusetzen: j
Download aus dem Windows Store.. 100%
Das Dateisystem wird extrahiert. Dies kann einige Minuten dauern..
Erstellen Sie ein standardmäßiges UNIX-Benutzerkonto. Der Benutzername muss nicht mit Ihrem Windows-Benutzerna
men übereinstimmen.
Weitere Informationen erhalten Sie unter: https://aka.ms/wslusers
Neuen UNIX-Benutzernamen eingeben: cicotec
Geben Sie ein neues UNIX-Passwort ein:
Geben Sie das neue UNIX-Passwort erneut ein:
passwd: password updated successfully
Die Installation war erfolgreich.
Die Umgebung wird gleich gestartet...
Die Dokumentation ist verfügbar unter: https://aka.ms/wsldocs
cicotec@MO-NB:/mnt/c/Users/      $
```