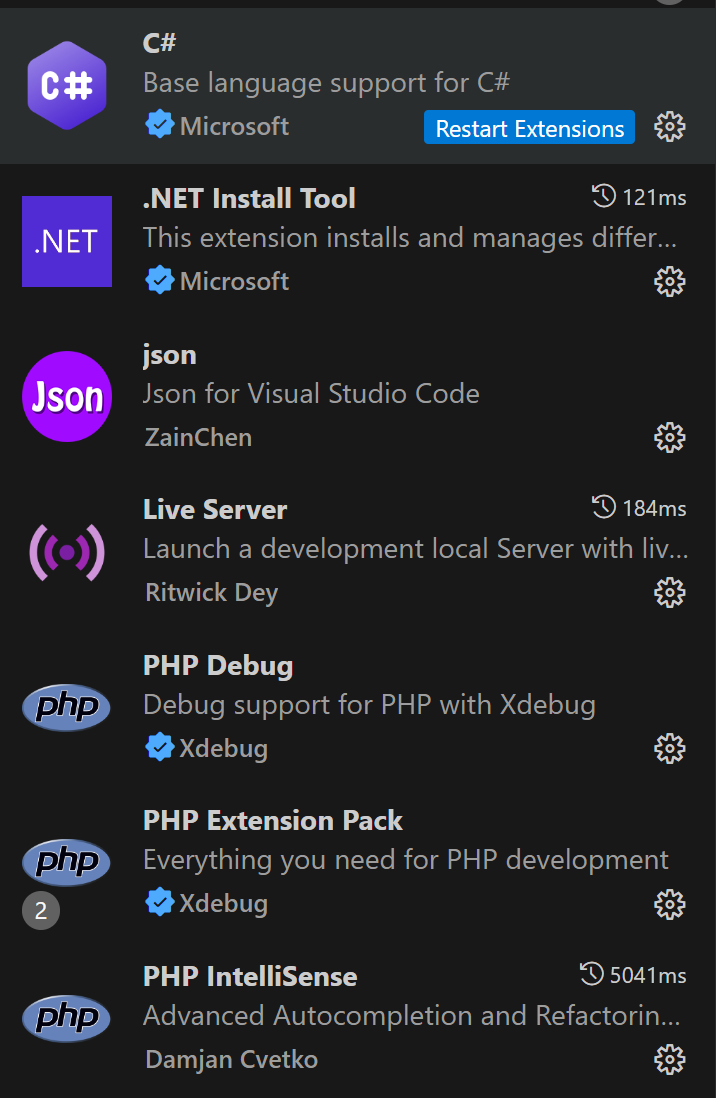


**Dokumentation PHP**

**Notwendige Programme**

* PHP8.2.10 (auf das eigene C Laufwerk kopieren)
* Visual Studio Code mit der Extension „PHP Extension Pack“
* Nodejs(direkt nach dem Download installieren)
* My Sql Workbench
* **My Sql Server**

****

**PHP Download:**

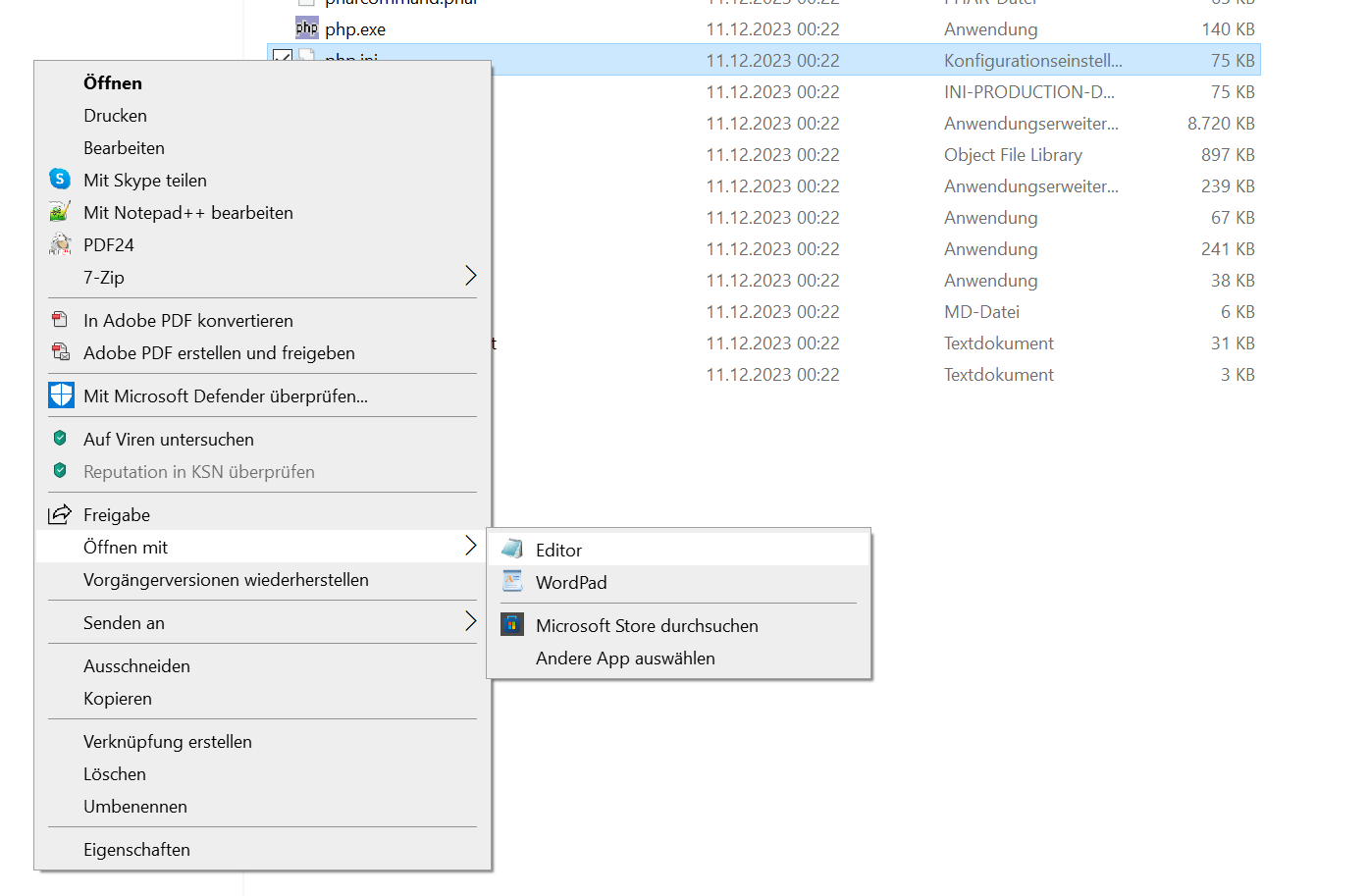


https://windows.php.net/download#php-8.3

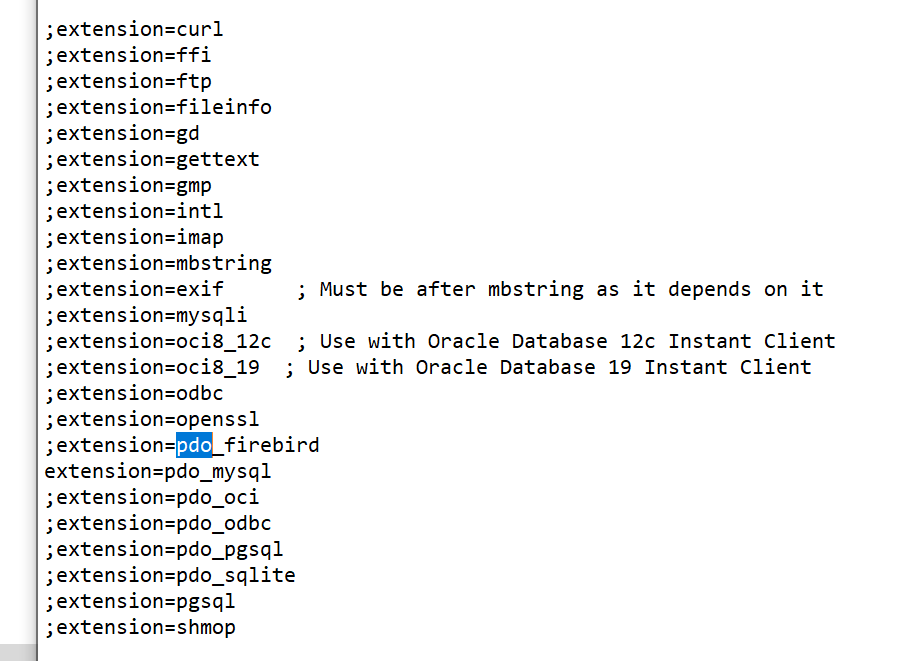


Datei ausschneiden und in C: einfügen und entpacken.

Dann muss man die php.ini Datei mit dem Editor öffnen.

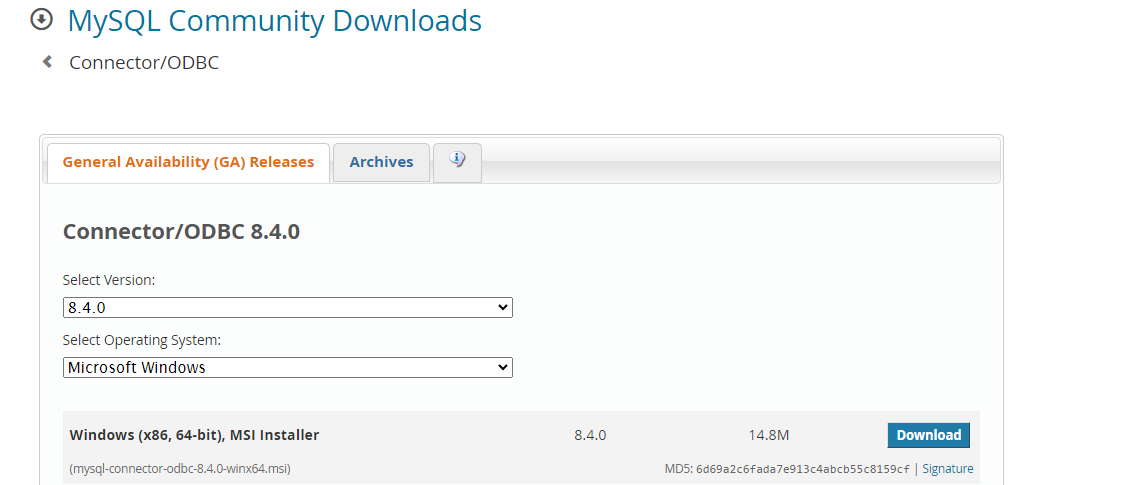


Pdo\_mysql Semikolon entfernen.



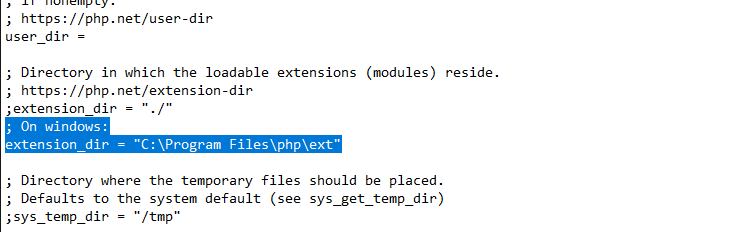
**PHP-Treiber**

https://dev.mysql.com/downloads/connector/odbc/



Treiber installieren.

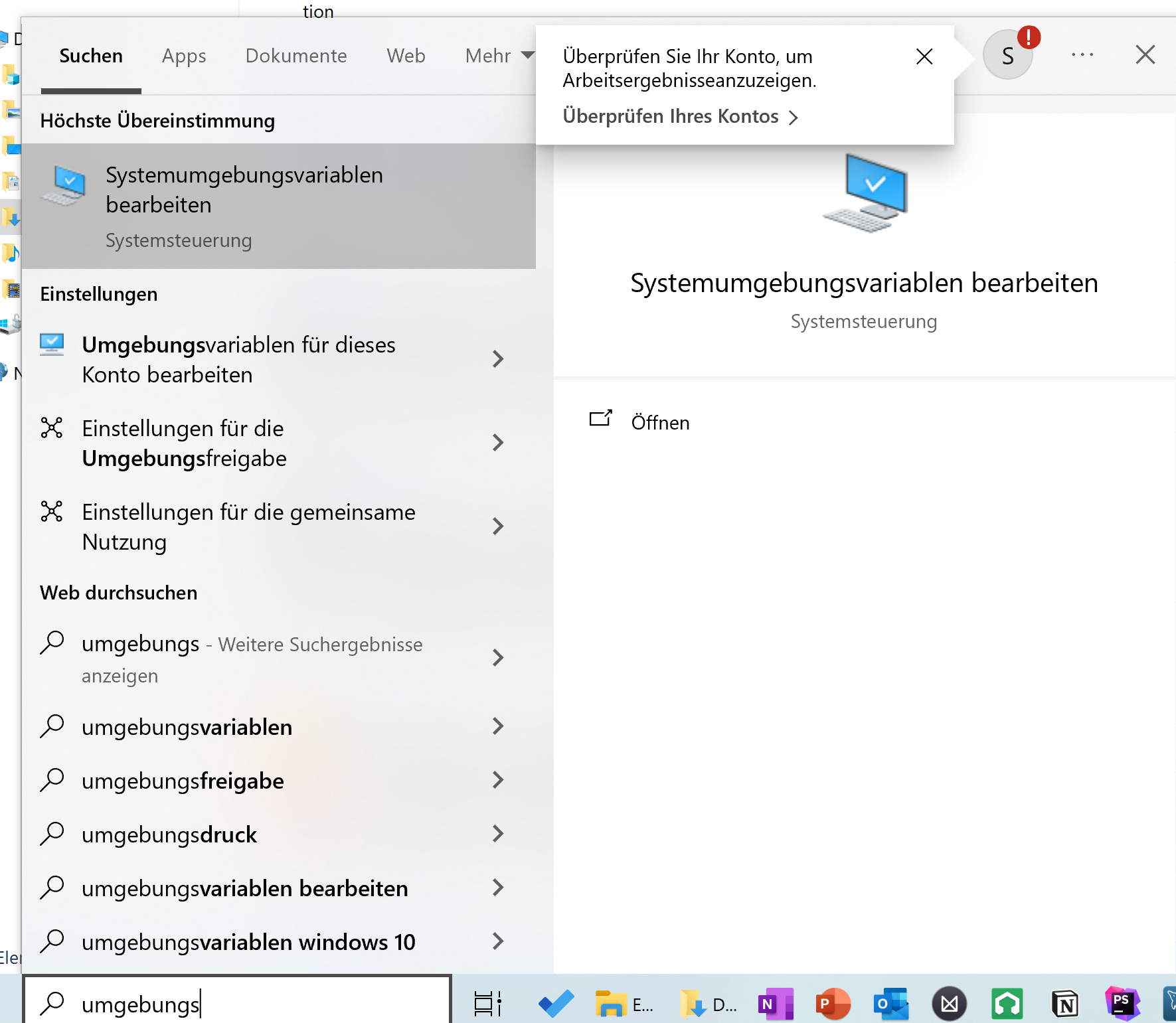
**Pfad bei php.ini anpassen**



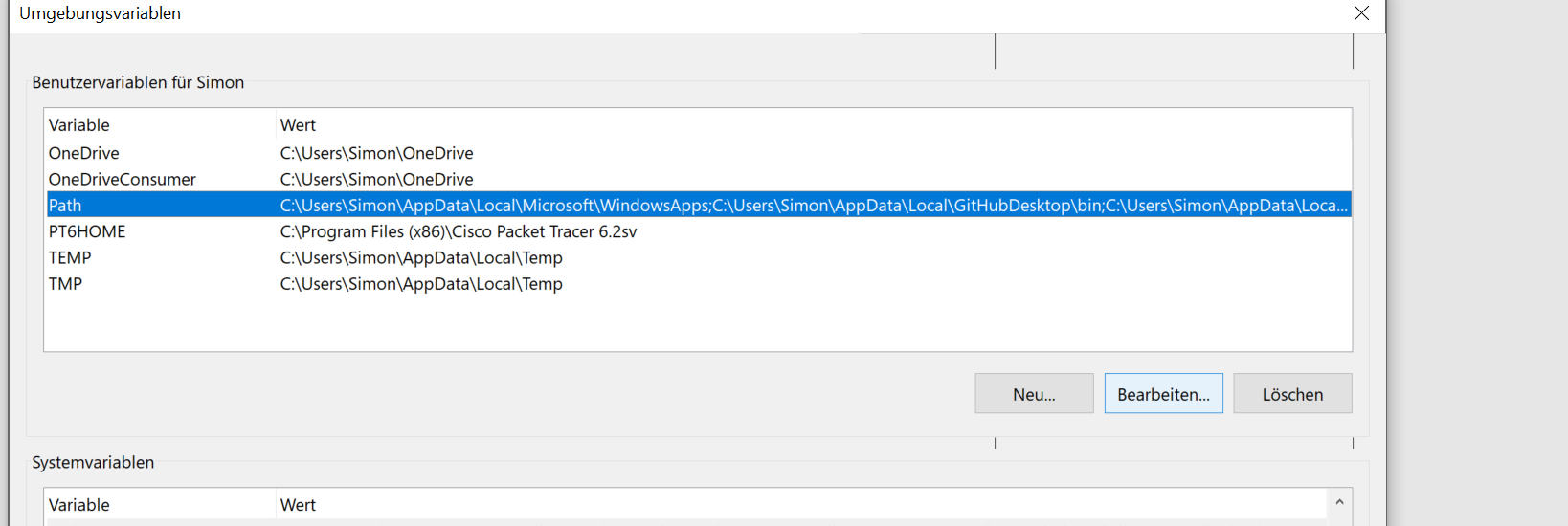
Den genauen Pfad angeben(absoluter Pfad).

**Environment Variable**

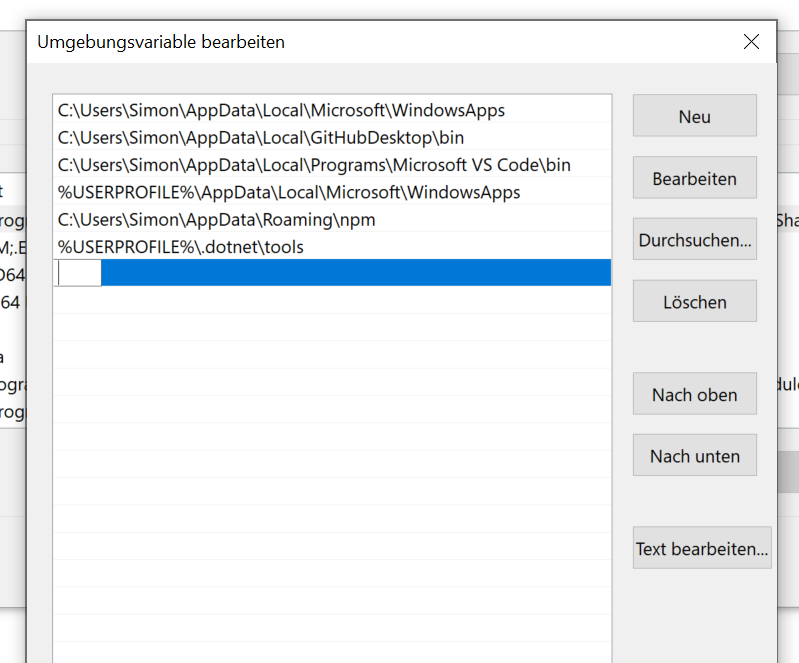
In Windowssuche Umgebungsvariable schreiben



Path raussuchen. Dann bearbeiten klicken

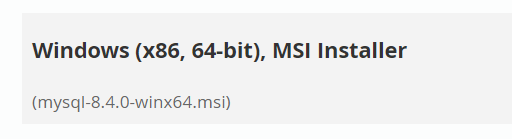


Bei Umgebungsvariablen bearbeiten. Neu klicken. Dann den Link von php einfügen. -> Der Link von php exe zb: **C:\PHP82\php.exe**



My Sql Server Download

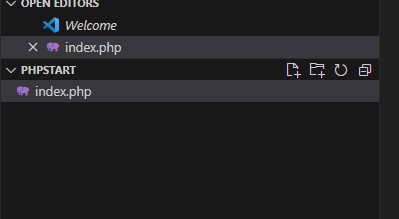
<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>



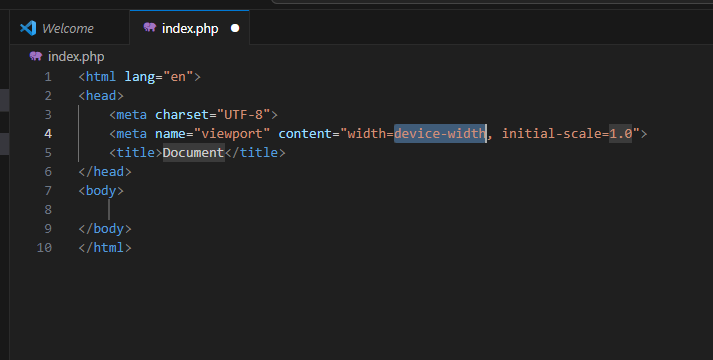
Daten aufschreiben: User und Passwort.

**PHP-Struktur**

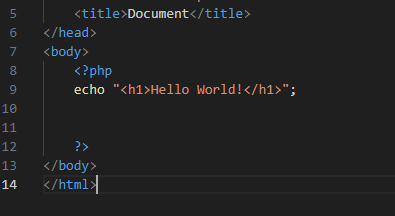
* Vorher Ordner am gewünschten Speicherort anlegen (Name des Projekts)
* Ordner dann durch VS Studio Code auswählen
* Datei in VS Code erstellen
* Gewünschtes Programm herunterladen von **https://github.com/simonh19**



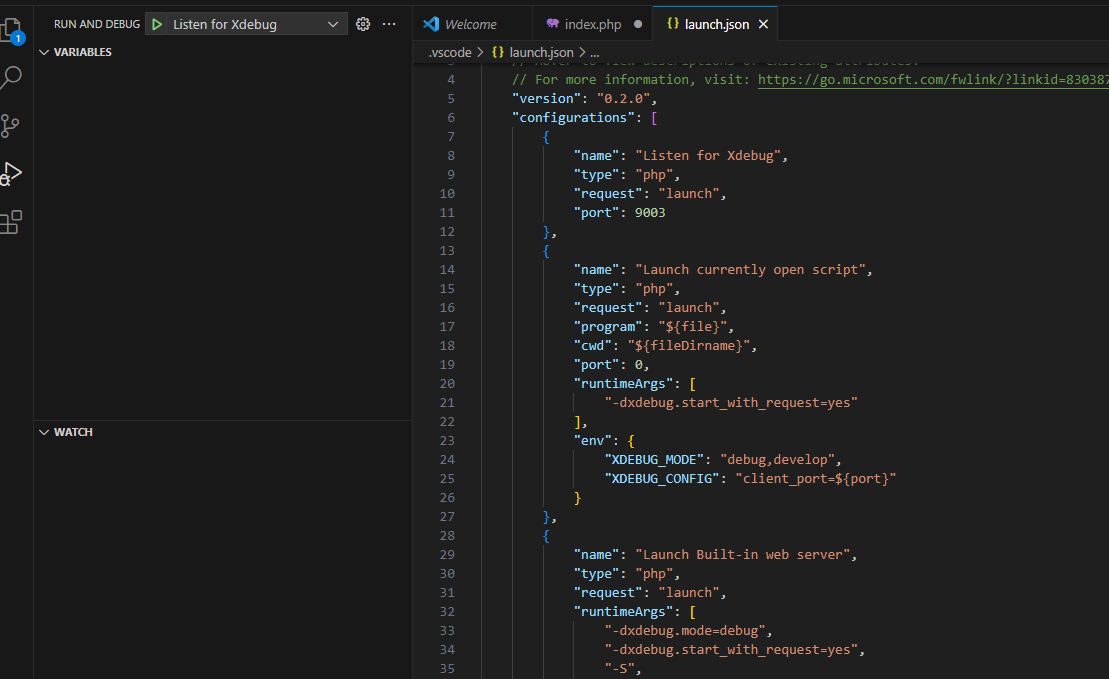
* Mit Doc und tabulator bekommt eine grundlegende HTML-Struktur



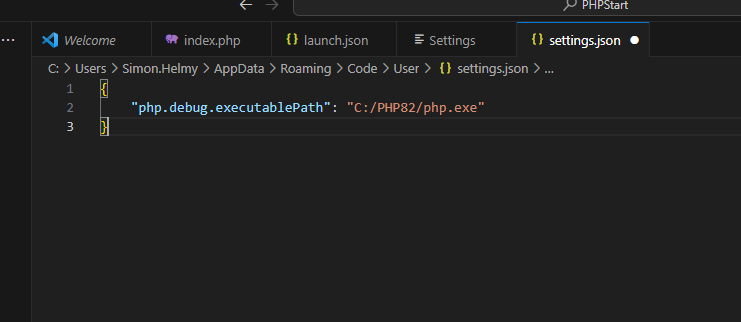
Mit echo Php schreiben



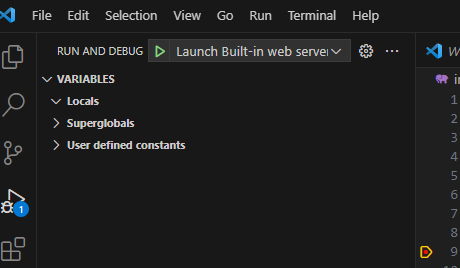
Json-Datei kann automatisch generiert werden



In Json angeben wo auf der Festplatte sich das php-programm befindet.



Käfer-Play-Symbol: launch build in server



Dann kann man auch debuggen

