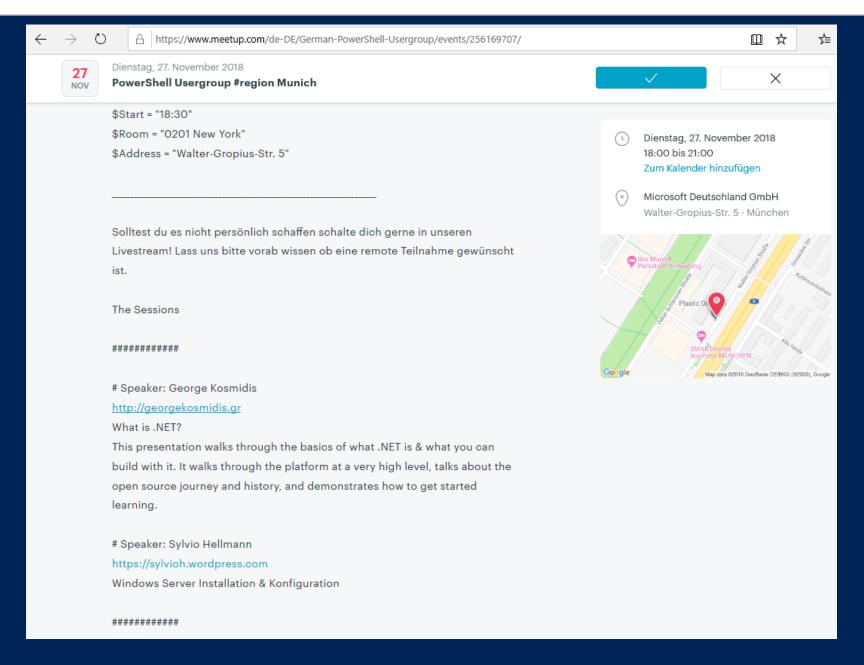


PowerShell Meetup 27.11.2018

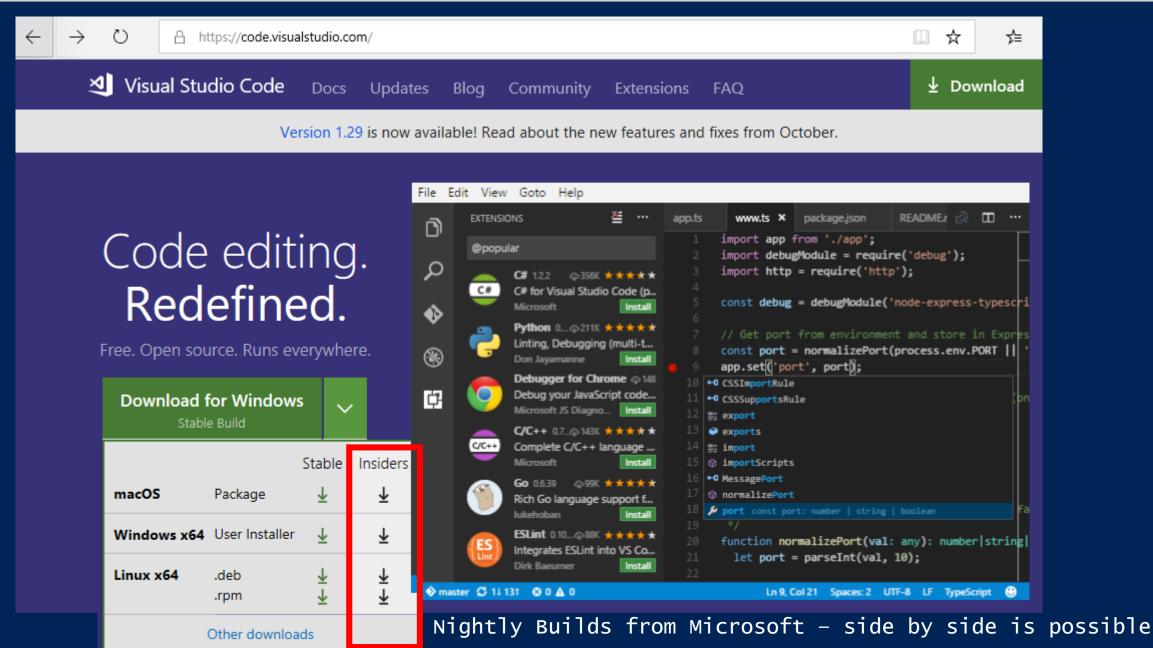


Sylvio Hellmann

- > Freiberuflicher BI-Projektleiter / -Architekt
- > Mehr als 25 Jahre Berufserfahrung in der IT
 - Arbeit mit PowerShell seit Version 1.0
 - Schwerpunkte: SQL Server und BI Infrastruktur + Softwareentwicklung
 - Tätigkeitsbereiche: Consultant, Softwareentwickler, Architekt, Projektleiter, ...
 - Projekte in Deutschland und International
- > Veröffentlichungen
 - Blog: http://sylvioh.wordpress.com
 - Mitglied der Meetup SQL Server München + PowerShell (regelmäßige Vorträge)

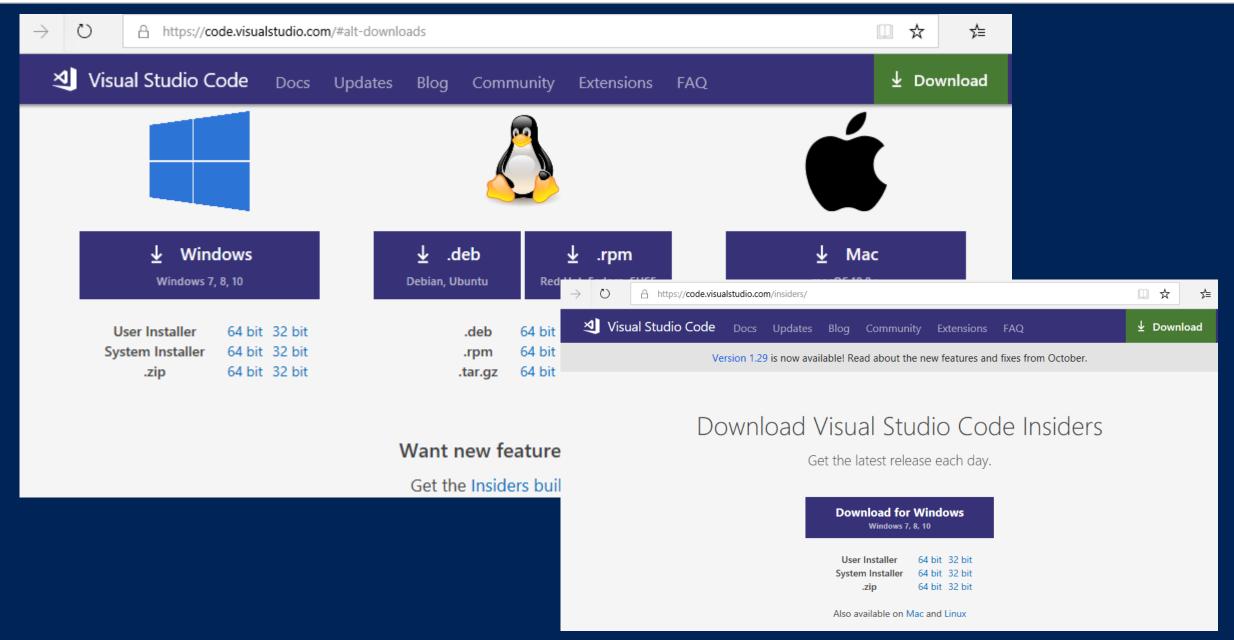


Visual Studio Code (VS Code)





VS Code - Installation





VS Code: The story behind the story

_ _ _ >

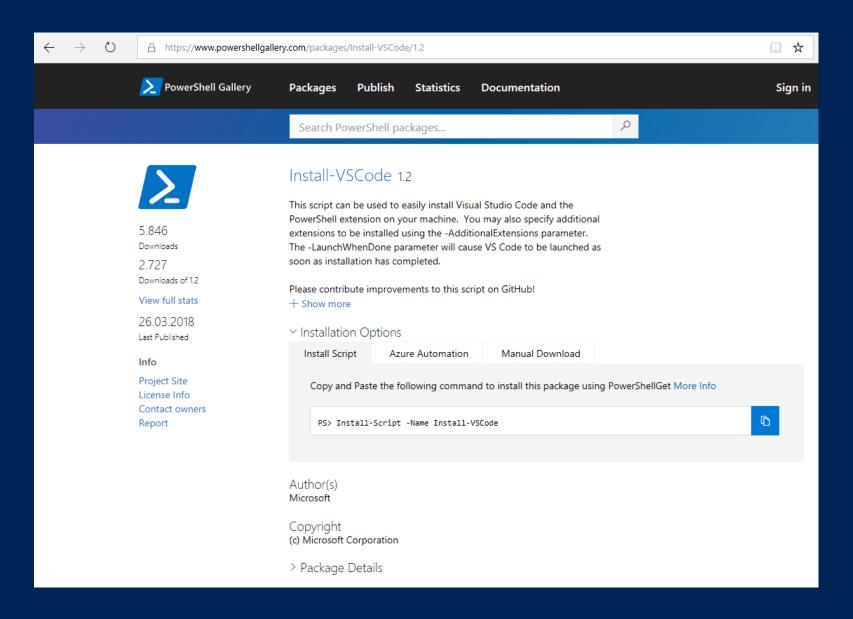
JAXenter: Hallo Erich. Du arbeitest momentan bei Microsoft an der IDE VS Code. Worum geht es dabei im Kern? Handelt es sich um eine Browser-Variante von Visual Studio?

Erich Gamma: Visual Studio Code ist keine eigentliche Browser-IDE. VS Code wurde zwar mit HTML5 und TypeScript/JavaScript entwickelt, aber VS Code läuft nicht im Browser, sondern auf dem Desktop. Der Benutzer soll nicht merken, dass hinter VS Code Web-Technologien stecken. VS Code soll sich wie eine "gewöhnliche" Desktop-Applikation verhalten. Auf dem Weg zu Visual Studio Code haben wir unter anderem auch eine Browser IDE gebaut. Als wichtigste Komponente entstand dabei der Monaco Editor, der als universeller Code-Editor im Browser eingesetzt werden kann. Übrigens, seit einer Woche ist dieser Monaco-Editor auch separat verfügbar und verschiedene Web Sites verwenden den Editor bereits.

Quelle: https://jaxenter.de/vs-code-interview-gamma-42932

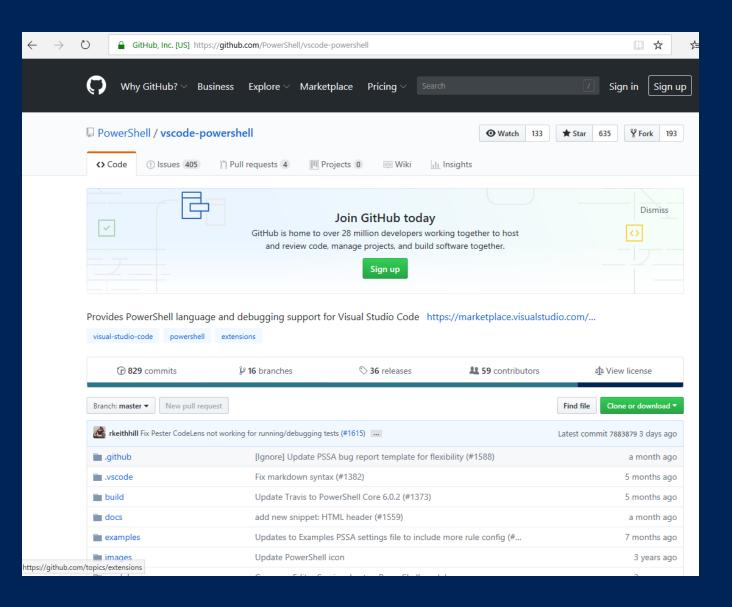


VS Code: Viele Wege führen nach Rom



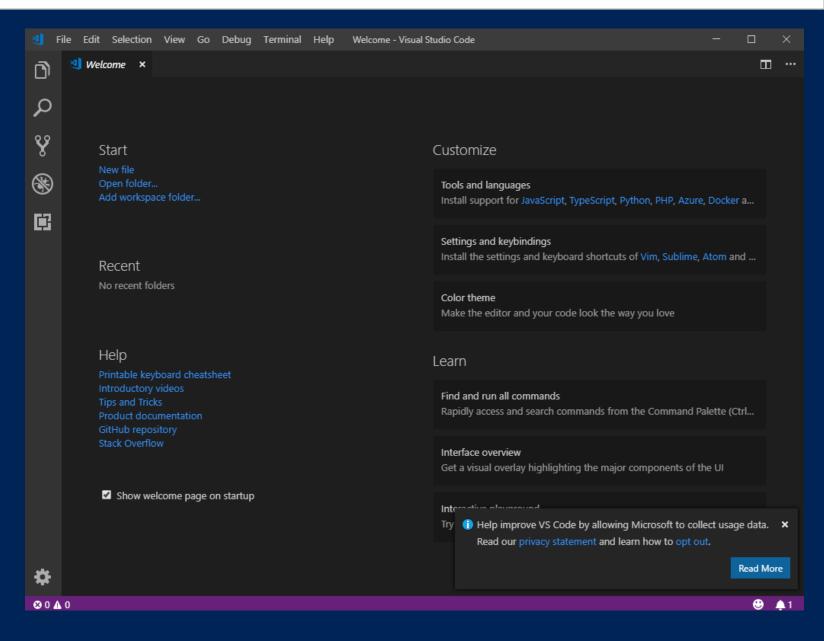


VS Code + PowerShell



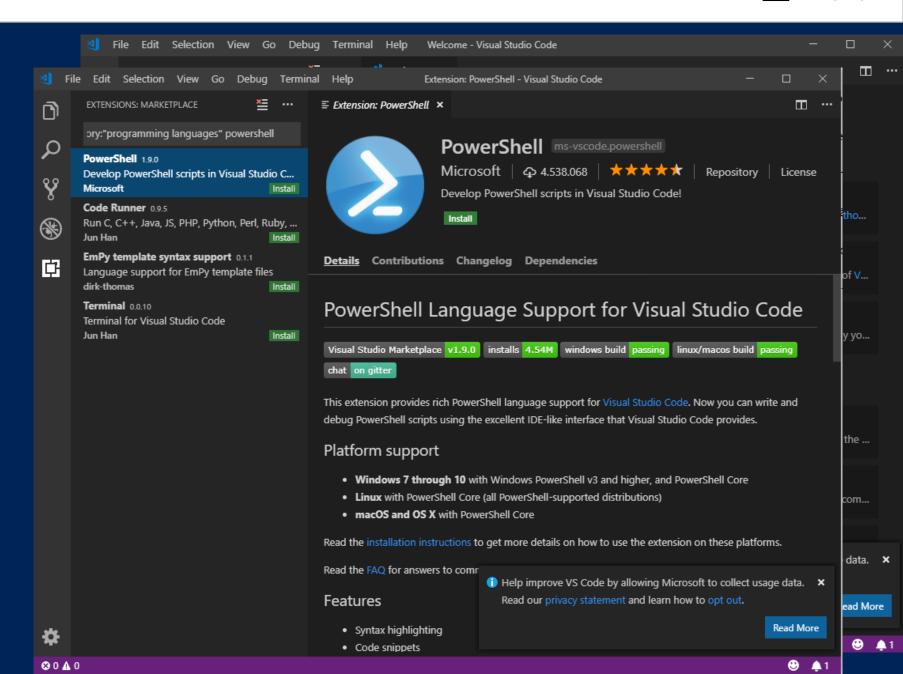


VS Code: User Interface





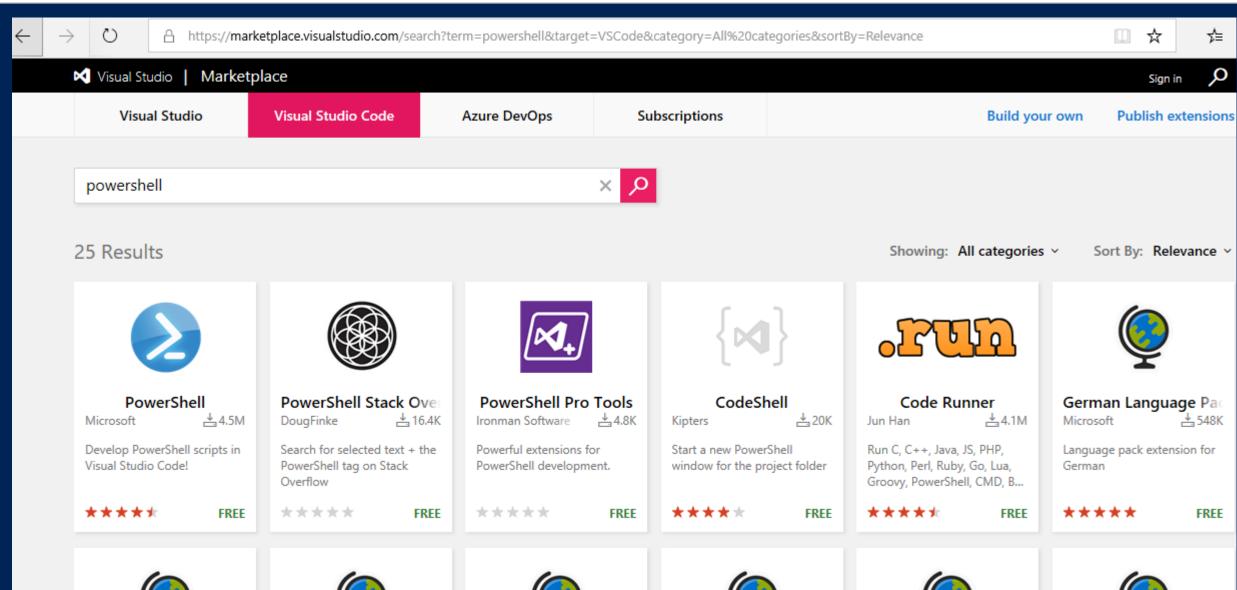
VS Code: Add PowerShell





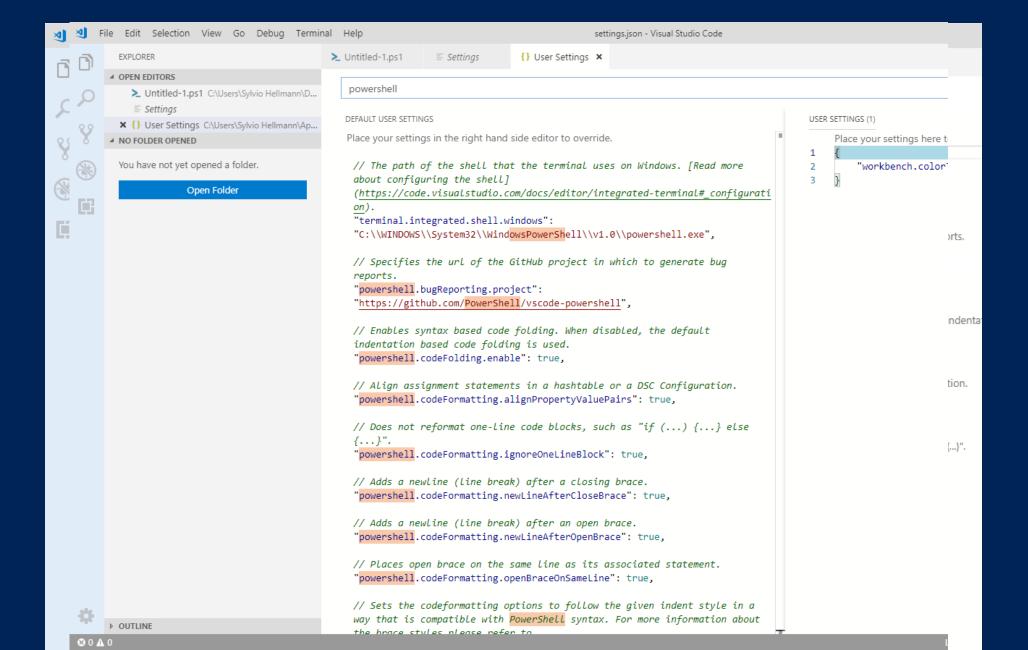
VS Code: Marketplace





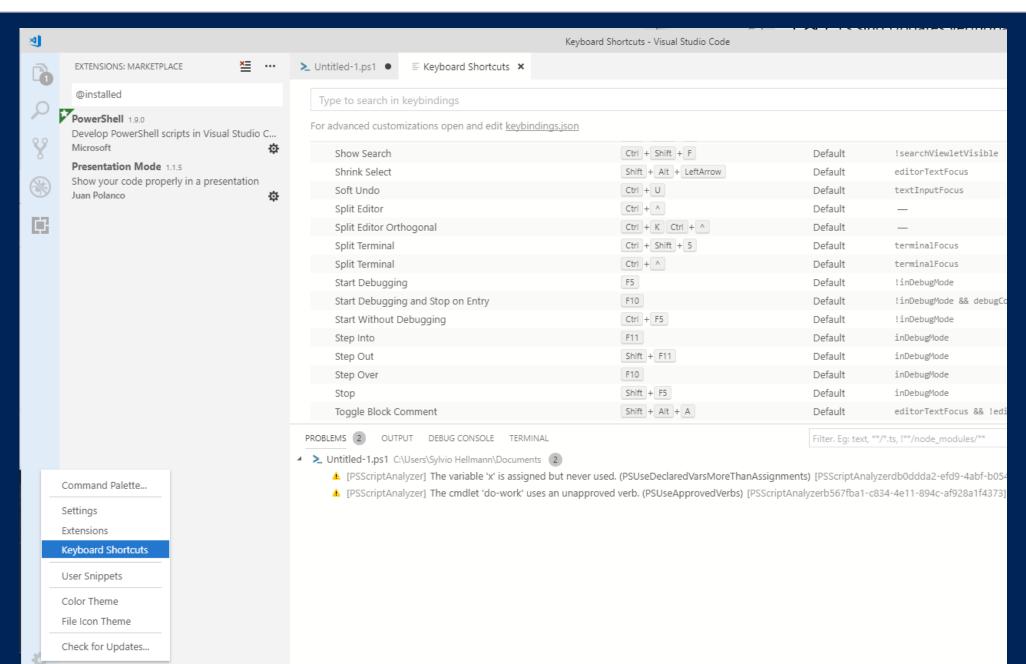


VS Code: Customize





VS Code: Keyboard



- > F1 or CRTL-Shift+P → Commands
 - Presentation Mode
 - Insert snippet
- > CRTL-Shift+O -> Show variables
- > CTRL-Shift+X → Show installed Extensions
- > CTRL-Shift+C -> new command windows
- > CTRL-Shift+N -> new Visual Code window
- > CTRL-Shift+M → Show Console
- > CRTL+ö → PowerShell Terminal

_

> default



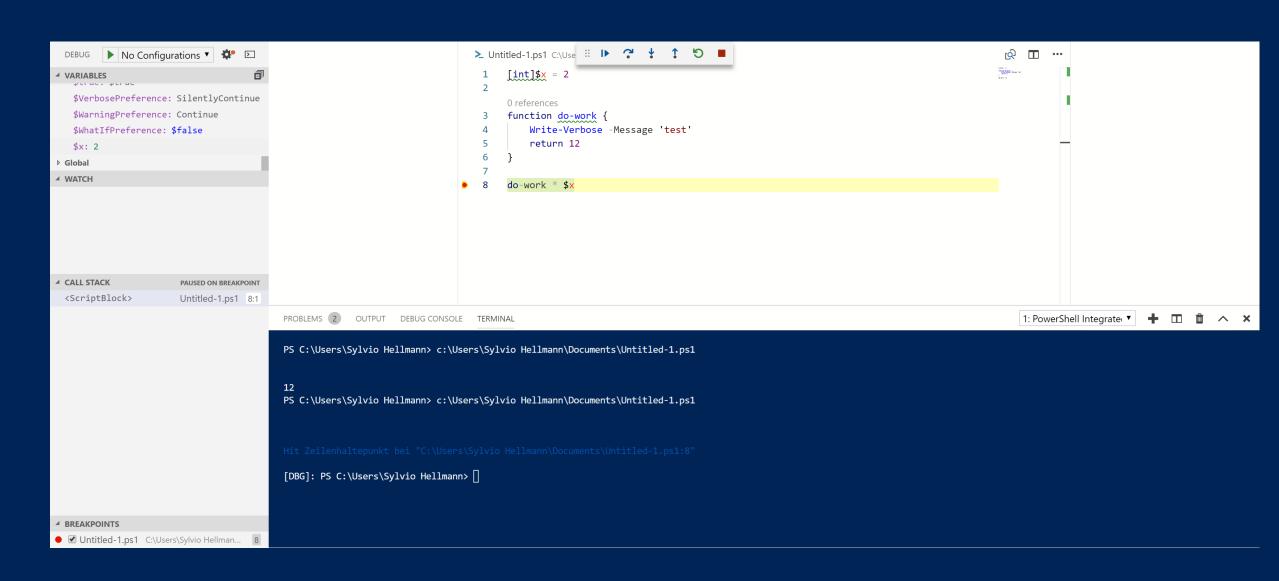
Best Practices

- \square \times

- > (from PS) Code <folder>
- > F1: interactice playground
- > F1: toggle zen mode



VS Code + PowerShell



Demo - Demo - Demo - Demo

- > OS Basics
 - Pipe
 - File
 - Registry
 - Loops
 - Contraints
- > Windows Server Installation + Configuration