

# Visual Studio Code

Für die externe Beabrietung der Portal-Skripte bietet sich Microsoft Visual Code an. Hier existiert extra die Erweiterung "JavaScript Remote Debugger for JANUS Apps".

- [Installation ohne Internetzugang](#)

# Installation ohne Internetzugang

Die Installationsdatei kann als .exe-Datei von der Microsoft Webseite geladen werden und muss manuell auf den Server kopiert werden. Hierbei ist lediglich darauf zu achten, dass nicht die Installationsdatei für nur einen Benutzer verwendet wird!

Damit man bequem mit dem Programm arbeiten kann benötigt man allerdings noch die Erweiterung "JavaScript Remote Debugger for JANUS Apps". Diese Erweiterungen werden pro Benutzer gespeichert. Unter Windows liegen die im folgenden persönlichen Ordner:

```
Windows-Explorer:  
%USERPROFILE%\vscode\extensions
```

Der Ordner "extensions" kann komplett kopiert werden. Vor dem Kopieren sollte der Ordner in eine zip-Datei gepackt werden, da der Ordner extrem viele Dateien enthält!