



Tiefer Blick ins Gehirn

Was geht eigentlich in den Köpfen von Programmierern vor sich?

Wer schon einmal ein Exemplar dieser Spezies auf einer Party getroffen hat, mag sich diese Frage ebenfalls gestellt haben. Sven Apel ist dabei, dies zu erforschen – zumindest für die Zeitpunkte, in denen sich Entwickler mit Programmcode beschäftigen [1]. Dazu macht er deren Hirnaktivitäten mittels funktionaler Magnetresonanztomografie sichtbar, während sie „komplizierte Codezeilen analysieren“. Die Bilddaten zeigen, dass die Areale aktiviert werden, die mit Sprachverständnis assoziiert sind.

„Zu unserer Überraschung konnten wir keine Aktivität in Richtung mathematischen oder logischen Denkens beobachten“,

fasst Sven Apel die Ergebnisse zusammen. Kein mathematisches und vor allem kein logisches Denken während des Programmierens? Ja, so kommt mir das auch vor – spätestens, wenn aus zielgerichtetem Handeln wildes Herumprobieren wird. Beispiel:

- Projekt erfordert LAMP-Umgebung. Habe Windows, will aber XAMPP nicht installieren. Vielleicht geht's über Docker?
- Nice: Docker-Image gefunden, aber Betriebssystem kennt Docker nicht. WTF.
- Ist auch klar, weil nicht installiert.
- Docker Desktop heruntergeladen. Lässt sich nicht installieren, weil Windows 10 Home. Ich hab Windows Home? WTF. WTF. Brauche mindestens Windows Pro oder ...
- ... Windows-Insider-Programm aktiviert. Update von Windows. Schlafen gegangen.
- Docker Desktop am frühen Morgen installiert, XAMPP-Image geladen.
- Start-Skript geladen. Format unbekannt. Fehlermeldungen. Ich will doch nur ...
- Entscheidenden Run-Befehl ausgemacht, rauskopiert und angepasst.
- Docker-Container läuft. `http://localhost` funktioniert.
- Auf der Suche nach Root-Verzeichnis festgestellt, dass Verzeichnis-Mapping fehlt.
- Container killen, Parameter hinzufügen und Container neu starten.
- `index.php` in gemapptes Verzeichnis eingefügt. Funktioniert. Nicer als nice.

Am Ende des Tages meldet das Hirn Schmerzen. Einziger Trost: Ich bin sicher nicht allein damit.

Viel Spaß mit der `dotnetpro`

Tilman Börner
Chefredakteur `dotnetpro`

[1] www.dotnetpro.de/SL2008Edi1



Christian Wenz

zeigt, wie Sie den Vollbildmodus des Browsers per JavaScript steuern (S. 63)



René Martin

erweitert ein Ribbon in Office mit einer größeren Portion XML (S. 66)



Tobias Richling

sorgt mit `NServiceBus` für die Kommunikation innerhalb einer Anwendung (S. 82)