



einfach. digital. agil.

PRÄSENTIERT

RPG und JavaScript - unschlagbares Duo dank `Profound.js`

Eine Veranschaulichung mit einigen coolen Beispielen



Über die Task Force IT-Consulting GmbH



- Von Andreas Strietholt und Frank Hildebrandt im letzten Millennium gegründet
- Kombiniert gefühlt 100 Jahre Erfahrung im IBM i Bereich
- Entwicklung beliebter Tools wie CMOne und Open Source Werkzeugen wie



RAPID FIRE
power DB installation IBM i



EIN BEITRAG VON

Marc Ramus und Kerim Güney
Software-Entwickler
Task Force IT-Consulting GmbH
Dortmund

TaskForce 20
IT-Consulting YEARS



 **POWER**
einfach. digital. agil.

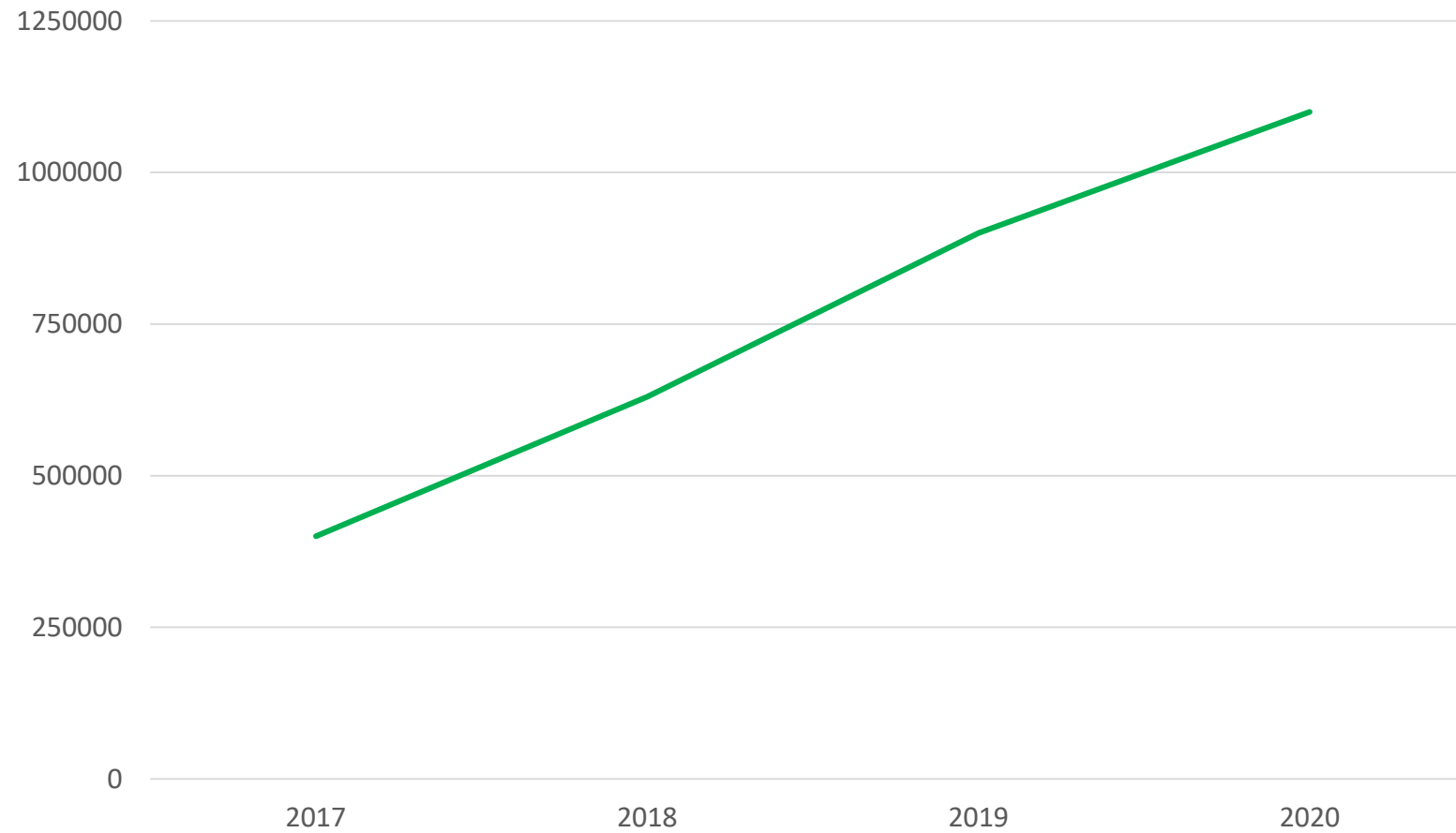


Warum JavaScript?

- Weit verbreitet
- Sehr performant
- Browserintegration
- Webapplikationen
- Mit Node.js Fullstack
- Apps für alle mobilen Plattformen
- Enormes digitales Ökosystem mit Node.js und NPM



Von NPM verwaltete Pakete





Profound.js

- Entwicklungsplattform für Unternehmenssoftware
- Basiert auf Node.js
- ILE RPG und CL Interoperabilität
- Maßgeschneidert für IBM i (Typisierung etc.)
- Unterstützung für DB2, MSSQL, Oracle, MySQL, u.v.m.
- WYSIWYG-Editor
- Unterstützung für Low-Code-Werkzeuge
- Öffnet die Türen für viele moderne Konzepte wie Microservices, GraphQL, Progressive Web Apps, WebSockets, u.v.m.

GÄHN!



„Ich will was sehen!“

„Zeig mir endlich die coolen Sachen!“

“Wo kriege ich die technischen Details her?”

- Befehlsübertragung
- Fibonacci
- SQL-Query
- REST-API
- Serienbriefe
- QR-Code Erstellen
- QR-Code Scannen
- Excel-Support
- E-Mail





ENDE

Taskforce Webseite:
<https://taskforce-it.de/>

Github Repository zum Vortrag:
<https://github.com/TaskForceIT/P3-Nov-2020>

