Mein Passwortmanager

Neuer Versuch:

In meinen ersten Anläufen habe ich das System im Backend mithilfe einer API in Node und anschließend Python (als Backend) entwickelt. React wurde als Frontend eingesetzt.

Grundsätzlich funktionierte es gut und ermöglichte mir, sowohl Node und Python als auch das React-Framework näher kennenzulernen. Die Implementierungen waren überraschend einfach und verständlich. Insbesondere die Anbindung an eine Datenbank in Python gestaltete sich extrem unkompliziert.

Allerdings missfällt mir die Idee der Kompilierung zur Laufzeit ausfolgenden Gründen.

1. Sicherheit: Der zugrunde liegende Code ist vollständig einsehbar. Wenn Außenstehende sehen können, was ich wie mache, besteht die Möglichkeit, mein Programm zu knacken und es somit unbrauchbar zu machen.
2. Ressourcenverschwendung: Bei jedem Aufruf wird ein Kompiler benötigt, der in der entsprechenden Umgebung verfügbar sein muss.