

Staatsexamen 66116 / 2021 / Frühjahr / Thema Nr. 1 / Teilaufgabe Nr. 1 / Aufgabe Nr. 8

## Aufgabe 8 [Client-Server-Modell]

Das Client-Server-Modell ist ein Architekturmuster. Nennen Sie zwei Vorteile einer nach diesem Muster gestalteten Architektur.

- (a) Einfache Integration weiterer Clients
- (b) Prinzipiell uneingeschränkte Anzahl der Clients <sup>a</sup>
- (c) Es muss nur ein Server gewartet werden. Dies gilt z. B. für Updates, die einmalig und zentral auf dem Server durchgeführt werden und danach für alle Clients verfügbar sind. <sup>b</sup>

<sup>a</sup><https://www.karteikarte.com/card/164928/vorteile-und-nachteile-des-client-server-modells>

<sup>b</sup><https://www.eoda.de/wissen/blog/client-server-architekturen-performance-und-agilitaet-fuer-data-science/>

Github: Staatsexamen/66116/2021/03/Thema-1/Teilaufgabe-1/Aufgabe-8.tex