

Cloud-native Computing

Software Engineering von Diensten und Applikationen für die Cloud

» Hier geht's
direkt
zum Buch

DAS VORWORT

Vorwort

Dieses Buch basiert auf zwei Vorlesungen, „*Cloud-native Programmierung*“ und „*Cloud-native Architekturen*“, die ich an der Technischen Hochschule Lübeck gebe. Während der Recherchen für diese beiden Hochschulmodule war ich natürlich auch auf der Suche nach geeigneter Literatur. Das Resultat war ein Literaturumfang, der – auf einem Schreibtisch gestapelt – leider mehr als einen halben Meter Höhe eingenommen hätte.

Meine Recherche mag unzureichend oder meine Anforderungen zu spezifisch gewesen seien, aber ich fand leider nicht die eine oder zwei geeigneten Quellen, die man jemandem als Lehrbuch zum Thema Cloud-native Computing hätte empfehlen und an die Hand geben können; nur eben diesen *Bücherstapel*. Diese Literaturliste hätte mir aber vermutlich diverse kritische Blicke meiner Studentinnen und Studenten eingebracht. Auch wenn ich grundsätzlich kein Freund des Prinzips „*Setze dich zwischen zweier Bücher Mitte und schreib das Dritte*“ bin, war genau dies in diesem Fall der Anstoß zum Schreiben eines ersten Skripts, aus dem letztlich dieses Buch für die beiden oben genannten Lehrveranstaltungen entstanden ist.

Dieses Buch hat somit auch einen gewissen Handbuch-Charakter, auch wenn es kein Handbuch im klassischen Sinne ist. Es kann dennoch bis zu einem gewissen Grad als Nachschlagewerk genutzt werden, da es eine Vielzahl an hervorragender – aber eben leider isolierter – Literatur zum Thema Cloud-native Computing zusammenfasst.

Ich möchte mich an dieser Stelle u. a. bei Dr. Josef Adersberger von der QAware GmbH bedanken, der eine ähnliche Publikationsidee hatte, dann aber letztlich keine Zeit fand, sein Projekt auch umzusetzen, und der mich daraufhin mit dem Hanser Verlag in Kontakt brachte, um es an seiner Stelle zu versuchen. Zu danken ist auch seinen Mitarbeitern. Deren auf GitHub bereitgestellte Vorlesungsunterlagen „*Cloud Computing*“ (Adersberger u. a. 2018) waren insbesondere für den Teil II dieses Buchs wertvolle Inspiration und Gliederungshilfe. Dank gebührt daher auch dem Hanser Verlag und hier vor allem Sylvia Hasselbach, die sich auf diese Kontaktvermittlung und das damit einhergehende Wagnis denn auch eingelassen hat und insbesondere in der Produktionsphase viel Unterstützung geleistet hat.

Besonderer Dank gebührt auch meinen Studierenden, die die undankbare Betatester-Rolle für die praktischen Anteile (Labs) dieses Buchs übernommen haben und mir während der – aufgrund Corona leider nur online stattfindenden – Vorlesungen und Praktika dennoch mit vielen wertvollen Rückmeldungen geholfen haben, die Struktur und den Inhalt des Manuskripts für die anvisierte Zielgruppe zu optimieren. Dabei sind insbesondere Jannik Kühnemundt, Felix Lohse, Lucian Schultz und Jana Schwieger zu nennen, die mehrere vertiefende Labs entwickelt und für Folgejahrgänge zur Verfügung gestellt haben.

Nane Kratzke