



Hochschule  
Albstadt-Sigmaringen  
Albstadt-Sigmaringen University

Praktische Arbeit zur vorbereitenden Blockveranstaltung

## **Software-Container und Software-Development**

Funktion von Software-Container und deren Einsatz in Entwicklung und  
Produktion

### **Autoren:**

Maximilian Rieger	Florian Lubitz
Technische Informatik	Technische Informatik

Thomas Schöller	Max Mustermann
Technische Informatik	Technische Informatik

Jonas Acker  
Technische Informatik

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Funktionalität von Container</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Containertechnologien</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Container und Softwareentwicklung</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>Cluster</b>	<b>1</b>
<b>6</b>	<b>Risiken der Containertechnologie</b>	<b>1</b>
<b>7</b>	<b>Fazit und Ausblick</b>	<b>1</b>
	<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>2</b>
	<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>2</b>
	<b>Listings</b>	<b>2</b>
	<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>2</b>
	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>2</b>
<b>A</b>	<b>Anhang</b>	<b>I</b>
A.1	Begründung Literatur . . . . .	I

## **1 Einleitung**

## **2 Funktionalität von Container**

## **3 Containertechnologien**

## **4 Container und Softwareentwicklung**

## **5 Cluster**

## **6 Risiken der Containertechnologie**

## **7 Fazit und Ausblick**

## **Abbildungsverzeichnis**

## **Tabellenverzeichnis**

## **Listings**

## **Abkürzungsverzeichnis**

**FVSS**      Ferdinand-von-Steinbeis-Schule

## **Literaturverzeichnis**



## **A Anhang**

### **A.1 Begründung Literatur**