

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
1 SAP Cloud Platform Workflow im Überblick	17
1.1 Was ist SAP Cloud Platform Workflow?	19
1.2 Vorteile von SAP Cloud Platform Workflow	21
1.3 Vergleich mit anderen Workflow-Lösungen	25
1.4 Unterschiede zwischen SAP Cloud Platform Workflow in der Neo- und der Cloud-Foundry-Umgebung	31
1.5 Der größere Kontext	34
2 Business Process Model and Notation	37
2.1 Flow Objects	40
2.2 Connecting Objects	47
2.3 Swim Lanes	49
2.4 Erstellung eines BPMN-Diagramms anhand eines Praxisbeispiels	50
3 Initiale Konfiguration für SAP Cloud Platform Workflow	57
3.1 Einrichten des kostenlosen SAP-Cloud-Platform-Test- zugangs	58
3.2 Konfiguration der Serviceberechtigungen	59
3.3 Erstellen einer Workflow-Instanz	61
3.4 Konfiguration der Berechtigungen	63
3.5 Konfiguration der Destinationen	67
3.6 Einstellungen in SAP Web IDE	75
3.7 Einrichten des SAP Fiori Launchpad	80
4 Erste Schritte mit dem Workflow-Editor in SAP Web IDE	89
4.1 Erstellung des Workflow-Projekts und seiner Module	89
4.2 Werkzeuge und Funktionen	94

5 Die Elemente eines Workflows	99
5.1 Workflow	99
5.2 Events	101
5.3 Tasks	106
5.4 Gateways	124
6 SAP Cloud Platform Workflow am Beispiel eines Onboarding-Szenarios	127
6.1 Start des Workflows	128
6.2 Benutzerdaten zur E-Mail-Adresse ermitteln	130
6.3 Genehmigung durch das Project Management Office	135
6.4 Hinzufügen des neuen Projektmitglieds in Microsoft Teams	145
6.5 Willkommensmail	155
6.6 Vorstellung	158
7 Erstellung von Benutzeroberflächen	171
7.1 Entwickeln einer Oberfläche zum Starten von Workflows	172
7.2 Erstellen einer Oberfläche für User Tasks	189
8 Arbeiten mit dem Workflow	205
8.1 Start des Workflows	205
8.2 Onboarding genehmigen	208
8.3 Ablehnung des Onboardings	211
8.4 Ablauf des Onboardings	211
9 Administration	217
9.1 Workflows überwachen – Workflow-Definitionen	218
9.2 Workflows überwachen – Workflow-Instanzen	219
9.3 Workflows überwachen – Aufgabeninstanzen	226

10 Sicherheit und Sonstiges	229
10.1 Identity-Provider und Identity-Management	229
10.2 Konfiguration von Berechtigungen	229
10.3 Daten im Workflow-Kontext	234
10.4 Umgang mit der Workflow-API	235
10.5 Dokumentenmanagement und Zusammenarbeit	235
10.6 Entwicklung und Transport	235
11 Was erreicht wurde	237
A Der Autor	241
B Index	243
C Disclaimer	245