

fake phishing mail service  
&  
cybersecurity awareness training



CAT  
-Testprotokoll-

Auftraggeber      Marc Aeby  
Projektleiter      J. Storrer  
Autor                J. Storrer  
Dokument          ID2132\_StorrerJessica\_FPM\_Testkonzept.docx  
Klassifizierung    Intern  
Status                Genehmigt

Änderungsverzeichnis

Datum	Version	Änderung	Autor
01.12.2023	0.1	Erster Draft	J. Storrer
12.12.2023	0.2	Diverse Änderungen	J. Storrer
14.12.2023	1.0	Final Dokument	J. Storrer



# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	1
Abbildungsverzeichnis.....	2
Tabellenverzeichnis.....	3
<b>1. Einführung .....</b>	<b>4</b>
1.1 Referenzdokumente .....	4
1.2 Testpersonen .....	4
1.3 Testzeitraum.....	4
<b>2. Testprotokolle.....</b>	<b>5</b>
2.1 Testfall ID: CAT_T01 .....	6
2.2 Testfall ID: CAT_T02.....	7
2.3 Testfall ID: CAT_T03.....	8
2.4 Testfall ID: CAT_T04.....	9
2.5 Testfall ID: CAT_T05.....	10
2.6 Testfall ID: CAT_T06.....	11
2.7 Testfall ID: CAT_T07.....	12
2.8 Testfall ID: CAT_T08.....	13
2.9 Testfall ID: CAT_T09.....	14
2.10 Testfall ID: CAT_T10.....	15
2.11 Testfall ID: CAT_T11.....	16
2.12 Testfall ID: CAT_T12.....	17
2.13 Testfall ID: CAT_T13.....	18
2.14 Testfall ID: CAT_T14.....	19
2.15 Testfall ID: CAT_T15.....	20
2.16 Testfall ID: CAT_T16.....	21
2.17 Testfall ID: CAT_T17.....	22
2.18 Testfall ID: CAT_T18.....	23
2.19 Dokumentation und Berichterstattung.....	24
Literaturverzeichnis .....	25
Eidesstattliche Erklärung.....	26

## **Abbildungsverzeichnis**

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**

## **Tabellenverzeichnis**

Tabelle 1 - Testfall ID: CAT_T01.....	6
Tabelle 2 - Testfall ID: CAT_T02.....	7
Tabelle 3 - Testfall ID: CAT_T03.....	8
Tabelle 4 - Testfall ID: CAT_T04.....	9
Tabelle 5 - Testfall ID: CAT_T05.....	10
Tabelle 6 - Testfall ID: CAT_T06.....	11
Tabelle 7 - Testfall ID: CAT_T07.....	12
Tabelle 8 - Testfall ID: CAT_T08.....	13
Tabelle 9 - Testfall ID: CAT_T09.....	14
Tabelle 10 - Testfall ID: CAT_T10.....	15
Tabelle 11 - Testfall ID: CAT_T11.....	16
Tabelle 12 - Testfall ID: CAT_T12.....	17
Tabelle 13 - Testfall ID: CAT_T13.....	18
Tabelle 14 - Testfall ID: CAT_T14.....	19
Tabelle 15 - Testfall ID: CAT_T15.....	20
Tabelle 16 - Testfall ID: CAT_T16.....	21
Tabelle 17 - Testfall ID: CAT_T17.....	22
Tabelle 18 - Testfall ID: CAT_T18.....	23

# 1. Einführung

## Zweck des Dokuments:

***Dieses Dokument dient zum Protokollieren der Tests des CAT-Services.***

**Umfang:** Das Dokument deckt die zu testenden funktionalen und nicht-funktionale Tests basierend auf den Anforderungen im Pflichtenheft ab.

## 1.1 Referenzdokumente

Testkonzept CAT aus der Konzephase.

## 1.2 Testpersonen

Schulungstests: M.B. (Person möchte nicht erwähnt werden)

Admintests: jst, Fachspezialist MJCS

## 1.3 Testzeitraum

Die Tests wurden während dem Aufbau des CAT-Services gemacht. Die Daten können den einzelnen Testfällen entnommen werden.

## 2. Testprotokolle

Für jeden Testfall wurden folgende Bedingungen gestellt und unten pro Testfall genauer aufgeführt.

*Testfall-ID, Beschreibung, Vorbedingungen, Testdaten, Testschritte, erwartete Ergebnisse, tatsächliche Ergebnisse und Status.*

*Es wird davon abgesehen in diesem Teil des Dokumentes unter den Überschriften Text zu verwenden.*

**2.1 Testfall ID: CAT\_T01**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T01 Teilnahme am CAT	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung, ob Benutzer am CAT teilnehmen können.		<b>Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	mb	
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024	
<b>Vorbedingungen</b>	Benutzer ist im System registriert und hat eine gültige E-Mail-Adresse.		<b>Test- Daten</b>	Benutzername und Passwort eines registrierten Benutzers		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>		
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>
CAT_T01_1	Anmeldung am System mit Benutzerdaten.					x		
CAT_T01_2	Zugriff auf Kursübersicht.					x		
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Der Benutzer wird erfolgreich angemeldet und erhält Zugriff auf die Kursübersicht.					x		
<b>Test bestanden?</b>					Ja			

**Tabelle 1 - Testfall ID: CAT\_T01**



**2.2 Testfall ID: CAT\_T02**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T02 Themenauswahl CAT	<b>Beschreibung</b>	Testen der Funktion zur Themenauswahl auf der CAT-Plattform.		<b>Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	mb		
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024		
<b>Vorbedingungen</b>	Benutzer ist im System registriert und hat eine gültige E-Mail-Adresse.		<b>Test-Daten</b>	-		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>			
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>	
CAT_T02_1	Öffnen der Themenauswahl					x			
CAT_T02_2	Auswahl eines Themas					x			
CAT_T02_3	Bestätigung der Auswahl					x			
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Das ausgewählte Thema wird geladen und dem Benutzer zur Bearbeitung angezeigt.				x				
<b>Test bestanden?</b>					Ja				

**Tabelle 2 - Testfall ID: CAT\_T02**

**2.3 Testfall ID: CAT\_T03**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T03 Zielgruppenorientierung	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung, ob die Trainingsinhalte auf die Zielgruppe abgestimmt sind.		<b>Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	mb			
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024			
<b>Vorbedingungen</b>	Kursinhalte sind auf der Plattform verfügbar.		<b>Test-Daten</b>	-		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>				
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>		
CAT_T03_1	Sichten der Kursinhalte					x				
CAT_T03_2	Überprüfung der Relevanz für Büromitarbeiter					x				
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Die Kursinhalte sind auf dem aktuellen Stand und auf die Zielgruppe der Büromitarbeiter ausgerichtet.					x				
<b>Test bestanden?</b>					Ja					

**Tabelle 3 - Testfall ID: CAT\_T03**

**2.4 Testfall ID: CAT\_T04**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T04 Schwierigkeitsgrade	<b>Beschreibung</b>	Testen der Verfügbarkeit und Funktion von verschiedenen Schwierigkeitsgraden in den Trainings		<b>Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	mb	
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024	
<b>Vorbedingungen</b>	Kursinhalte sind auf der Plattform verfügbar.		<b>Test-Daten</b>	-		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>		
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>
CAT_T04_1	Auswahl eines Trainingsmoduls & Durchführung					x		
CAT_T04_2	Überprüfung und Auswahl eines Schwierigkeitsgrades.					x		
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Die Trainingsmodule sind in verschiedenen Schwierigkeitsgraden verfügbar und funktionieren wie erwartet					x		
<b>Test bestanden?</b>					Ja			

**Tabelle 4 - Testfall ID: CAT\_T04**

**2.5 Testfall ID: CAT\_T05**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T05 Übersichtlichkeit des Kursaufbaus	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung, ob der Kursaufbau auf der Plattform für Benutzer übersichtlich ist.		<b>Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	mb	
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024	
<b>Vorbedingungen</b>	Benutzer ist im System registriert und hat eine gültige E-Mail-Adresse		<b>Test-Daten</b>	-		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>		
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>
CAT_T05_1	Anmeldung am System.					x		
CAT_T05_2	Navigation durch den Kursaufbau.					x		
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Der Kursaufbau ist intuitiv und ermöglicht dem Benutzer eine einfache Orientierung.					x		
<b>Test bestanden?</b>					Ja			

**Tabelle 5 - Testfall ID: CAT\_T05**

**2.6 Testfall ID: CAT\_T06**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T06 Interessanter Kursaufbau	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung, ob der Kursaufbau als interessant und nicht standardmässig empfunden wird		<b>.Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	mb	
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024	
<b>Vorbedingungen</b>	Benutzer ist im System registriert und hat eine gültige E-Mail-Adresse		<b>Test- Daten</b>	-		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>		
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>
CAT_T06_1	Teilnahme an einem Kursmodul					x		
CAT_T06_2	Bewertung des Kursdesigns und der Interaktivität					x		Sehr kreativ
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Der Kurs wird als abwechslungsreich und einladend empfunden, fördert die Teilnahme und das Engagement.					x		
<b>Test bestanden?</b>					Ja			

**Tabelle 6 - Testfall ID: CAT\_T06**

2.7 Testfall ID: CAT\_T07

<b>Testfall ID</b>	CAT_T07 Interessanter Kursaufbau	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung, ob der Kursaufbau als interessant und nicht standardmässig empfunden wird		<b>.Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	mb	
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024	
<b>Vorbedingungen</b>	Benutzer ist im System registriert und hat eine gültige E-Mail-Adresse		<b>Test- Daten</b>	-		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>		
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>
CAT_T07_1	Teilnahme an einem Kursmodul					x		
CAT_T07_2	Bewertung des Kursdesigns und der Interaktivität					x		Sehr kreativ
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Der Kurs wird als abwechslungsreich und einladend empfunden, fördert die Teilnahme und das Engagement.					x		
<b>Test bestanden?</b>					Ja			

Tabelle 7 - Testfall ID: CAT\_T07

**2.8 Testfall ID: CAT\_T08**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T08 Quizzes CAT	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung, ob die Quizzes zur Überprüfung des Lernprozesses zugänglich und funktional sind		<b>. Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	mb	
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024	
<b>Vorbedingungen</b>	Benutzer hat ein Trainingsmodul abgeschlossen		<b>Test-Daten</b>	-		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>		
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>
CAT_T08_1	Zugriff auf ein Quiz nach Abschluss eines Trainingsmoduls					x		
CAT_T08_2	Durchführung des Quiz					x		Sehr kreativ
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Das Quiz ist zugänglich und die Ergebnisse reflektieren den Lernprozess des Benutzers adäquat					x		
<b>Test bestanden?</b>					Ja			

**Tabelle 8 - Testfall ID: CAT\_T08**

**2.9 Testfall ID: CAT\_T09**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T09 Social Media Awareness CAT	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung, ob das Training für Social Media Awareness verfügbar ist		<b>.Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	mb	
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024	
<b>Vorbedingungen</b>	Benutzer ist im System registriert und hat eine gültige E-Mail-Adresse		<b>Test-Daten</b>	-		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>		
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>
CAT_T09_1	Auswahl des Moduls für Social Media Awareness					x		Ist ein „Digitales Download“
CAT_T09_2	Sichtung der Inhalte					x		Posterform
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Das Modul ist verfügbar und bietet relevante Inhalte zum Thema Social Engineering und Social Media					x		
<b>Test bestanden?</b>					Ja			

**Tabelle 9 - Testfall ID: CAT\_T09**



**2.10 Testfall ID: CAT\_T10**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T10 Kostenfreiheit CAT	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung, dass Kunden des FPM-Services den CAT kostenlos erhalten		<b>. Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	mb	
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024	
<b>Vorbedingungen</b>	Benutzer/Firma des Benutzers hat den FPM-Service erworben		<b>Test-Daten</b>	-		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>		
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>
CAT_T10_1	Einloggen auf die Plattform					x		
CAT_T10_2	Überprüfung des Kontostatus hinsichtlich des CAT-Zugriffs					x		Mit Code kostenlos
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Der Benutzer hat kostenfreien Zugang zum CAT, ohne zusätzliche Gebühren					x		
<b>Test bestanden?</b>					Ja			

**Tabelle 10 - Testfall ID: CAT\_T10**

2.11 Testfall ID: CAT\_T11

<b>Testfall ID</b>	CAT_T11 Bereitstellung von Kursen CAT	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung der Funktionalität zur Erstellung verschiedener Kurse auf der Plattform		<b>.Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	jst			
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024			
<b>Vorbedingungen</b>	Zugriff auf das System als Administrator		<b>Test-Daten</b>	-		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>				
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>		
CAT_T11_1	Anmeldung als Administrator					x				
CAT_T11_2	Erstellen eines neuen Kurses über das Admin-Interface					x				
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Ein neuer Kurs kann erfolgreich erstellt und gespeichert werden					x				
<b>Test bestanden?</b>					Ja					

Tabelle 11 - Testfall ID: CAT\_T11

**2.12 Testfall ID: CAT\_T12**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T12 Bereitstellung von Quizzes CAT per AI	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung der Funktionalität zur Erstellung verschiedener Kurse auf der Plattform		<b>.Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	jst			
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024			
<b>Vorbedingungen</b>	Zugriff auf das System als Administrator		<b>Test-Daten</b>	-		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>				
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>		
CAT_T12_1	Anmeldung als Administrator					x				
CAT_T12_2	Erstellen eines neuen Quizzes über das Admin-Interface mit KI					x				
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Ein neues Quiz kann erfolgreich erstellt und für die Benutzer zugänglich gemacht werden					x				
<b>Test bestanden?</b>					Ja					

**Tabelle 12 - Testfall ID: CAT\_T12**

**2.13 Testfall ID: CAT\_T13**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T13 Übersichtlichkeit des Backend CAT	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung der Übersichtlichkeit des Backends für die Systemadministration		<b>. Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	jst		
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024		
<b>Vorbedingungen</b>	Zugriff auf das System als Administrator		<b>Test-Daten</b>	-		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>			
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>	
CAT_T13_1	Anmeldung als Administrator					x			
CAT_T13_2	Überprüfung der Navigation und Funktionalitäten im Backend					x		Sehr übersichtlich	
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Das Backend ist intuitiv und ermöglicht eine effiziente Verwaltung und Wartung				x				
<b>Test bestanden?</b>					Ja				

**Tabelle 13 - Testfall ID: CAT\_T13**

**2.14 Testfall ID: CAT\_T14**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T14 Kosten der CAT-Plattform	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung, ob die Kosten für die CAT-Plattform innerhalb des Budgets bleiben		<b>.Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	jst	
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024	
<b>Vorbedingungen</b>	Buchhaltungsdaten zugänglich		<b>Test-Daten</b>	Kostenkalkulation für 6 Monate		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>		
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>
CAT_T14_1	Zusammenstellung aller Kosten					x		
CAT_T14_2	Vergleich mit dem Budget						x	
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Die Gesamtkosten der Plattform bleiben unter dem geplanten Budget.						x	Notfallbudget musste eingeplant werden
<b>Test bestanden?</b>					Ja			

**Tabelle 14 - Testfall ID: CAT\_T14**

2.15 Testfall ID: CAT\_T15

<b>Testfall ID</b>	CAT_T15 Rabatte/Coupons für Firmenkunden FPM	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung der Rabattfunktionalität/Couponfunktionalität für Firmenkunden		<b>.Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	jst	
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024	
<b>Vorbedingungen</b>	FPM-Service für die Firma wurde erworben zugänglich		<b>Test- Daten</b>	Rabattcode/Couponcode für Firmenkunden		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>		
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>
CAT_T15_1	Anmeldung eines Firmenkunden					x		
CAT_T15_2	Einlösung des Rabattcodes/Coupons					x		
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Firmenkunden erhalten mit dem Rabattcode/Coupons kostenlosen Zugriff auf den CAT					x		
<b>Test bestanden?</b>					Ja			

Tabelle 15 - Testfall ID: CAT\_T15

**2.16 Testfall ID: CAT\_T16**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T16 Sicherheit und Datenschutz CAT	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung, dass die Anmeldung den Sicherheits- und Datenschutzstandards der Plattform entspricht		<b>. Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	jst			
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024			
<b>Vorbedingungen</b>	Standardanmeldeinformationen		<b>Test-Daten</b>	-		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>				
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>		
CAT_T16_1	Durchführen des Anmeldeprozesses					x				
CAT_T16_2	Überprüfen der Sicherheitsmerkmale während der Anmeldung					x				
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Die Anmeldung erfolgt sicher und im Einklang mit den Datenschutzrichtlinien					x				
<b>Test bestanden?</b>					Ja					

**Tabelle 16 - Testfall ID: CAT\_T16**

**2.17 Testfall ID: CAT\_T17**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T17 Schulungs- und Feedbackprozesse CAT	<b>Beschreibung</b>	Überprüfung der Feedbackprozesse in Bezug auf den Kursinhalt		<b>.Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	jst	
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024	
<b>Vorbedingungen</b>	Kurs muss abgeschlossen sein		<b>Test-Daten</b>	Feedbackformular oder -tool.		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>		
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>
CAT_T17_1	Zugriff auf Feedback-Option nach Kursabschluss					x		Antwortkasten direkt im Kurs
CAT_T17_2	Abgabe von Feedback durch den Benutzer					x		
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	Feedbackprozesse sind benutzerfreundlich und ermöglichen es, konstruktives Feedback zu sammeln				x			
<b>Test bestanden?</b>					Ja			

**Tabelle 17 - Testfall ID: CAT\_T17**



**2.18 Testfall ID: CAT\_T18**

<b>Testfall ID</b>	CAT_T18 Zeitinvestition der Lernepisoden für FPM-Kunden	<b>Beschreibung</b>	Definition und Kommunikation der erforderlichen Zeitinvestition für die Teilnehmer		<b>.Testergebnis</b>	<b>Testperson:</b>	jst	
						<b>Testdatum:</b>	05.04.2024	
<b>Vorbedingungen</b>	FPM-Kunden sind auf der Plattform registriert		<b>Test-Daten</b>	-		<b>Weiter Schritte notwendig?</b> <i>(Falls Ergebnis NOK)</i>		
<b>Testschritte</b>						<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Notizen</b>
CAT_T18_1	Überprüfung der Kommunikation zur Zeitinvestition					x		Kurse sind getimert
CAT_T18_2	Einloggen als FPM-Kunde und Überprüfen der Zeitvorgaben für Kurse					x		
<b>Erwartete Ergebnisse</b>	FPM-Kunden erhalten klare Anweisungen zur Zeitinvestition in die Kursmodule					x		
<b>Test bestanden?</b>					Ja			

**Tabelle 18 - Testfall ID: CAT\_T18**

## **2.19 Dokumentation und Berichterstattung**

Die Tests des FPM-Services sind alle erfolgreich durchgelaufen.

## Literaturverzeichnis

---

## Eidesstattliche Erklärung

Mit meiner Unterschrift erkläre ich, dass die vorliegende Arbeit selbständig und nur unter Verwendung der im Literaturverzeichnis aufgeführten Quellen erarbeitet worden ist. Die Stellen meiner Arbeit, die dem Wortlaut oder dem Sinn nach anderen Werken entnommen sind, habe ich in jedem Fall unter Angabe der Quelle als Entlehnung kenntlich gemacht. Die Angaben sind für jede einzelne Quelle als Fussnote mit Verweis auf die Quelle aufgeführt. Dasselbe gilt sinngemäss für Tabellen, Karten und Abbildungen, auch solche, die aus Internetquellen stammen.

---

Ort, Datum

---

Unterschrift