

# Dokumentation der Belegarbeit Entscheidungsmodellierung

Belegarbeit von

Name, Vorname: Mauladendra, Imdi Melvana

Matr-Nr.: s0569252

Zug: 2. Zug Dozent: (Stanierowski)

---

## Inhalt

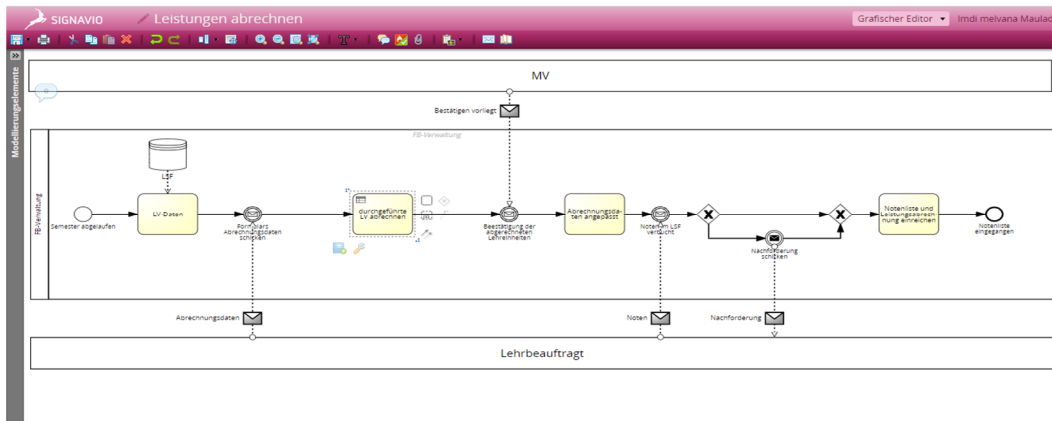
1. Dokumentation der Entscheidungen mit Hilfe der Entscheidungsdiagramme .....	3
2. Dokumentation der Entscheidungslogik .....	3
3. Zusammenfassung der Testdaten als Tabelle (zu den Testszenarien) .....	7
4. Dokumentation der Testszenarien .....	10
4.1. Testszenario 1 .....	10
4.2. Testszenario 2 .....	10

---

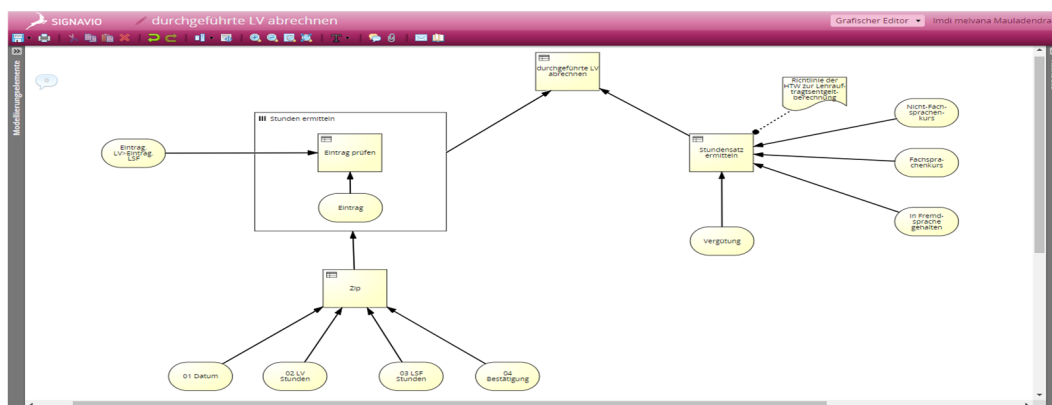
## 1. Dokumentation der Entscheidungen mit Hilfe der Entscheidungsdiagramme

In diesem Kapitel wird die BPMN von LV abrechnen und das Entscheidungsdiagramm von durchgeführten LV abrechnen gezeigt.

### 1.1. BPMN Diagramm



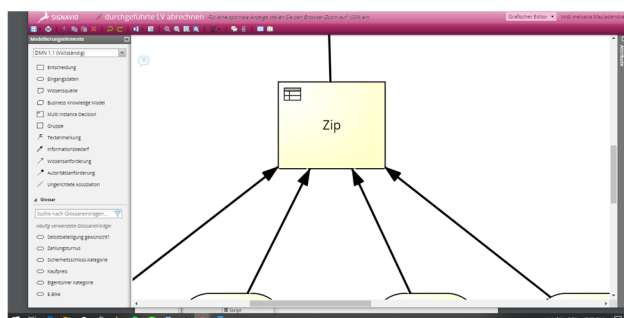
### 1.2. Entscheidungsdiagramm



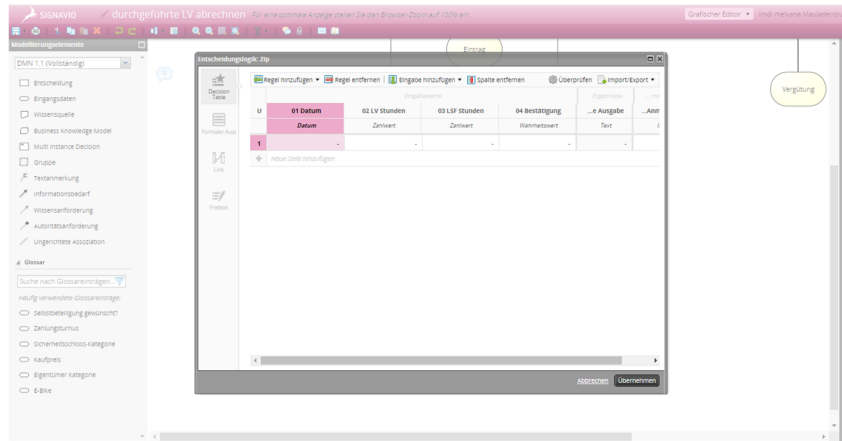
## 2. Dokumentation der Entscheidungslogik

In diesem Kapitel werden die Entscheidungstabellen inklusive der Logik gezeigt.

### 2.1. ZIP



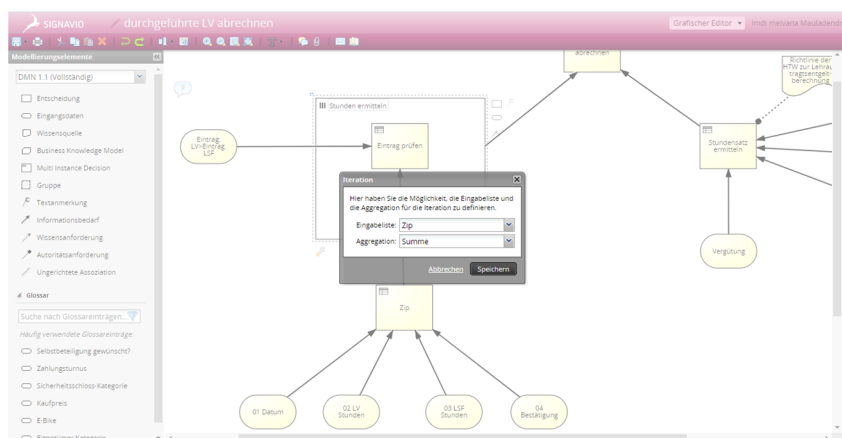
- **Entscheidungslogik Zip**



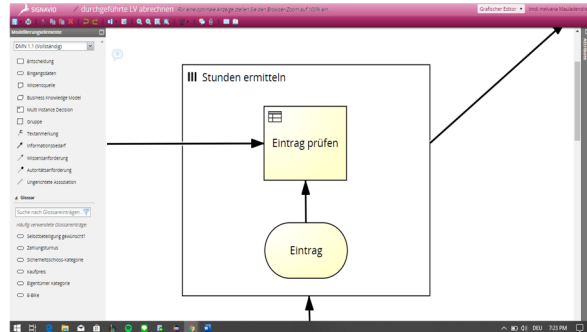
- **Literal Expression**



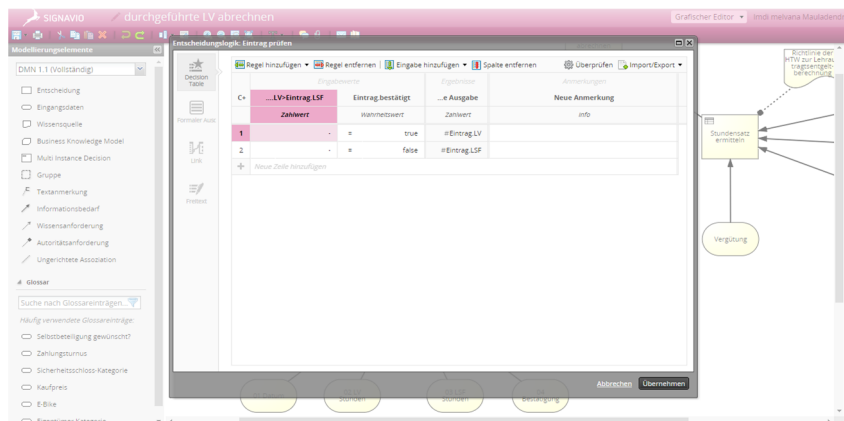
- **Iteration von Zip**



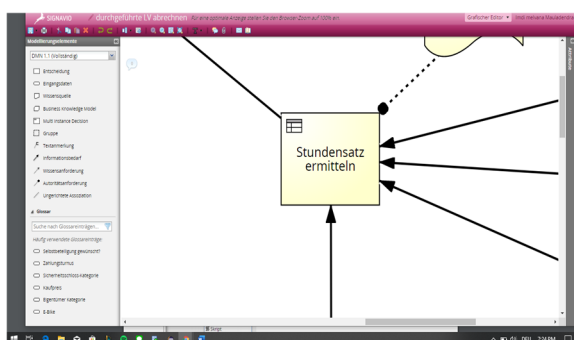
## 2.2. Eintrag prüfen



- Entscheidungslogik Eintrag prüfen



## 2.3. Stundensatz ermitteln



- Entscheidungslogik Stundensatz ermitteln



### 3. Zusammenfassung der Testdaten als Tabelle (zu den Testszenarien)

#### 3.1. Testfall 1

01 Datum	02 LV Stunden	03 LSF Stunden	04 Bestätigung
11.10.2019	2	2	Ja
11.10.2019	2	2	Ja
18.10.2019	2	2	Ja
18.10.2019	2	2	Ja
25.10.2019	2	2	Ja
25.10.2019	2	2	Ja
01.11.2019	2	2	Ja
01.11.2019	2	2	Ja
08.11.2019	2	2	Ja
08.11.2019	2	2	Ja
15.11.2019	2	2	Ja
15.11.2019	2	2	Ja
22.11.2019	2	2	Ja
22.11.2019	2	2	Ja
29.11.2019	2	2	Ja
29.11.2019	2	2	Ja
06.12.2019	2	2	Ja
06.12.2019	2	2	Ja
13.12.2019	2	2	Ja
13.12.2019	2	2	Ja

20.12.2019	2	2	Ja
20.12.2019	2	2	Ja
27.12.2019	0	0	Ja
27.12.2019	0	0	Ja
03.01.2020	0	0	Ja
03.01.2020	0	0	Ja
10.01.2020	2	2	Ja
10.01.2020	2	2	Ja
17.01.2020	2	2	Ja
17.01.2020	2	2	Ja
24.01.2020	2	2	Ja
24.01.2020	2	2	Ja

### 3.2. Testfall 2

01 Datum	02 LV Stunden	03 LSF Stunden	04 Bestätigung
11.10.2019	2	2	Ja
11.10.2019	2	2	Ja
18.10.2019	2	2	Ja
18.10.2019	2	2	Ja
25.10.2019	2	2	Ja
25.10.2019	2	2	Ja
01.11.2019	2	2	Ja
01.11.2019	2	2	Ja



08.11.2019	2	2	Ja
08.11.2019	2	2	Ja
15.11.2019	2	2	Ja
15.11.2019	2	2	Ja
22.11.2019	2	2	Nein
22.11.2019	2	2	Ja
29.11.2019	0	2	Nein
29.11.2019	2	2	Ja
06.12.2019	0	2	Ja
06.12.2019	2	2	Ja
13.12.2019	2	2	Ja
13.12.2019	2	2	Ja
20.12.2019	0	2	Ja
20.12.2019	0	2	Nein
27.12.2019	0	0	Ja
27.12.2019	0	0	Ja
03.01.2020	0	0	Ja
03.01.2020	0	0	Ja
10.01.2020	2	2	Ja
10.01.2020	2	2	Ja
17.01.2020	2	2	Ja
17.01.2020	2	2	Ja
24.01.2020	2	2	Ja

24.01.2020	2	2	Ja
------------	---	---	----

#### 4. Dokumentation der Testszenarien

##### 4.1. Testszenario 1


##### 4.1.1. Gleisteten Arbeitsstunden überprüfen


Die Lehrbeauftragten überprüfen die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden für Lehraufträge im Semester.

SIGNAVIO				Prof. mediana Mauldenz HTW Berlin Wi Li MAS (Margret Dr. Starnowski)			
01 Datum	02 LV Stunden	03 LSF Stunden	04 Bestätigung	01 Datum	02 LV Stunden	03 LSF Stunden	04 Bestätigung
2019/10/11	2	2	Yes	2019/10/11	2	2	Yes
2019/10/11	2	2	Yes	2019/10/11	2	2	Yes
2019/10/18	2	2	Yes	2019/10/18	2	2	Yes
2019/10/18	2	2	Yes	2019/10/18	2	2	Yes
2019/10/25	2	2	Yes	2019/10/25	2	2	Yes
2019/10/25	2	2	Yes	2019/10/25	2	2	Yes
2019/11/01	2	2	Yes	2019/11/01	2	2	Yes
2019/11/01	2	2	Yes	2019/11/01	2	2	Yes
2019/11/08	2	2	Yes	2019/11/08	2	2	Yes
2019/11/08	2	2	Yes	2019/11/08	2	2	Yes
2019/11/15	2	2	Yes	2019/11/15	2	2	Yes
2019/11/15	2	2	Yes	2019/11/22	2	2	Yes
2019/11/22	2	2	Yes	2019/11/22	2	2	Yes
2019/11/22	2	2	Yes	2019/11/29	2	2	Yes
2019/11/29	2	2	Yes	2019/11/29	2	2	Yes
2019/11/29	2	2	Yes	2019/12/06	2	2	Yes
2019/12/06	2	2	Yes	2019/12/06	2	2	Yes
				2019/12/13	2	2	Yes

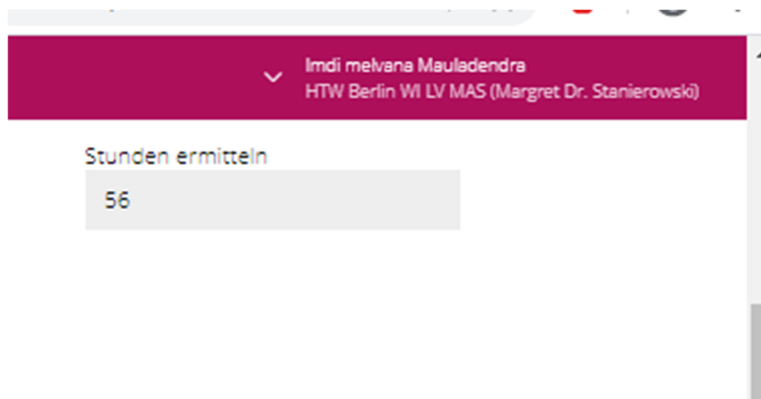
##### 4.1.2. Bestätigung zusätzlicher Lehreinheiten

Die Notwendigkeit bestätigen und Stunden ermitteln


**SIGNAVIO**

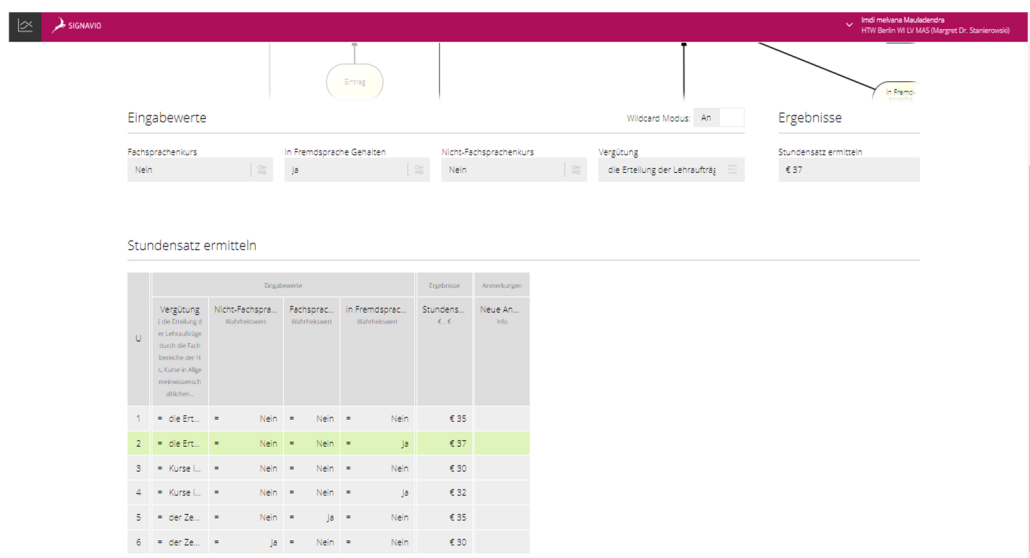

 Prof. mediana Mauldenz  
 HTW Berlin Wi Li MAS (Margret Dr. Starnowski)

01 Datum	02 LV Stunden	03 LSF Stunden	04 Bestätigung	Stunden ermitteln
2019/10/11	2	2	ja	56
2019/10/11	2	2	ja	
2019/10/18	2	2	ja	
2019/10/18	2	2	ja	
2019/10/25	2	2	ja	
2019/10/25	2	2	ja	
2019/11/01	2	2	ja	
2019/11/01	2	2	ja	
2019/11/08	2	2	ja	
2019/11/08	2	2	ja	
2019/11/15	2	2	ja	
2019/11/15	2	2	ja	
2019/11/22	2	2	ja	
2019/11/22	2	2	ja	
2019/11/29	2	2	ja	
2019/11/29	2	2	ja	
2019/12/06	2	2	ja	



#### 4.1.3. Die Berechnung des Lehrauftragsentgeltes

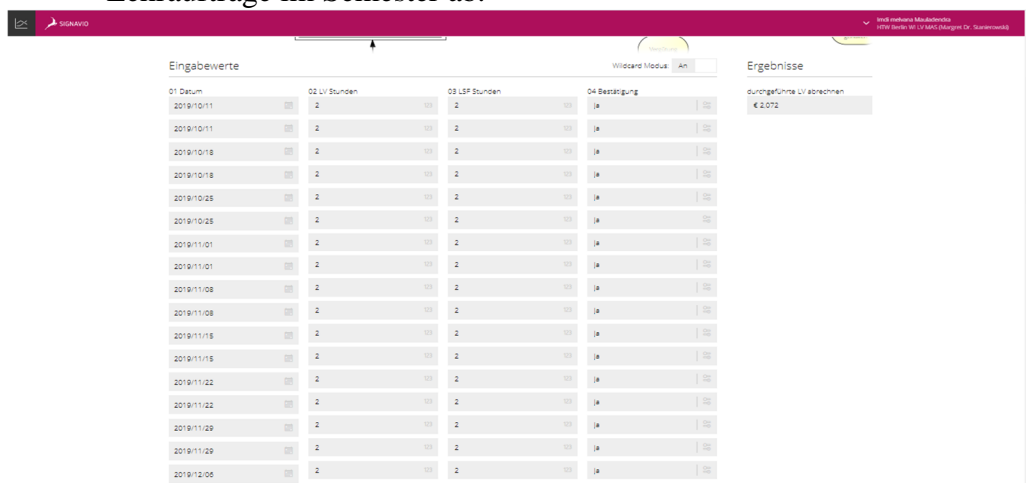
Hier wird Stundensatz ermitteln



U	Eingabewerte				Ergebnisse
	Vergütung (die Erstellung d. er Lehraufträge durch die Fach- bereiche der H. u. Kurse in Abg. entsprechend üblichen...)	Nicht-Fachsprac... Wahlkreis...	Fachsprac... Wahlkreis...	In Fremdsprac... Wahlkreis...	
1	die Ert...	Nein	Nein	Nein	€ 35
2	die Ert...	Nein	Nein	Ja	€ 37
3	Kurse L...	Nein	Nein	Nein	€ 30
4	Kurse L...	Nein	Nein	Ja	€ 32
5	der Ze...	Nein	Ja	Nein	€ 35
6	der Ze...	Ja	Nein	Nein	€ 30

#### 4.1.4. LV abrechnen

Die Lehrbeauftragten rechnen die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden für Lehraufträge im Semester ab.



Eingabewerte				Ergebnisse	
01 Datum	02 LV Stunden	03 LSF Stunden	04 Bestätigung		
2019/10/11	2	2	Ja		
2019/10/11	2	2	Ja		
2019/10/18	2	2	Ja		
2019/10/18	2	2	Ja		
2019/10/25	2	2	Ja		
2019/10/25	2	2	Ja		
2019/11/01	2	2	Ja		
2019/11/01	2	2	Ja		
2019/11/08	2	2	Ja		
2019/11/08	2	2	Ja		
2019/11/15	2	2	Ja		
2019/11/15	2	2	Ja		
2019/11/22	2	2	Ja		
2019/11/22	2	2	Ja		
2019/11/29	2	2	Ja		
2019/11/29	2	2	Ja		
2019/12/06	2	2	Ja		

Ergebnisse: durchgeführt LV abrechnen € 2.072

## Ergebnisse

durchgeführte LV abrechnen

€ 2.072

## 4.2. Testszenario 2

### 4.2.1. Gleisteten Arbeitsstunden überprüfen

Die Lehrbeauftragten überprüfen die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden für Lehraufträge im Semester.

SIGNAVIO				Indi melvana Maulandira HTW Berlin VI LV MAS (Margret Dr. Stanierowski)			
01 Datum	02 LV Stunden	03 LSF Stunden	01 Datum	02 LV Stunden	03 LSF Stunden	04 Bestätigung	
2019/10/11	2	2	2019/10/11	2	2	Yes	
2019/10/11	2	2	2019/10/11	2	2	Yes	
2019/10/18	2	2	2019/10/18	2	2	Yes	
2019/10/18	2	2	2019/10/18	2	2	Yes	
2019/10/25	2	2	2019/10/25	2	2	Yes	
2019/10/25	2	2	2019/10/25	2	2	Yes	
2019/11/01	2	2	2019/11/01	2	2	Yes	
2019/11/01	2	2	2019/11/01	2	2	Yes	
2019/11/08	2	2	2019/11/08	2	2	Yes	
2019/11/08	2	2	2019/11/08	2	2	Yes	
2019/11/15	2	2	2019/11/15	2	2	Yes	
2019/11/15	2	2	2019/11/15	2	2	Yes	
2019/11/22	2	2	2019/11/22	2	2	No	
			2019/11/22	2	2	Yes	
			2019/11/29	0	2	No	

### 4.2.2. Bestätigung zusätzlicher Lehreinheiten

Die Notwendigkeit bestätigen und Stunden ermitteln

SIGNAVIO				Indi melvana Maulandira HTW Berlin VI LV MAS (Margret Dr. Stanierowski)			
01 Datum	02 LV Stunden	03 LSF Stunden	04 Bestätigung	Stunden ermitteln			
2019/10/11	2	2	Ja	52			
2019/10/11	2	2	Ja				
2019/10/18	2	2	Ja				
2019/10/18	2	2	Ja				
2019/10/25	2	2	Ja				
2019/10/25	2	2	Ja				
2019/11/01	2	2	Ja				
2019/11/01	2	2	Ja				
2019/11/08	2	2	Ja				
2019/11/08	2	2	Ja				
2019/11/15	2	2	Ja				
2019/11/15	2	2	Ja				
2019/11/22	2	2	Nein				

Imdi melvana Mauladendra  
 HTW Berlin WI LV MAS (Margret Dr. Stanierowski)

Stunden ermitteln

52

#### 4.2.3. Die Berechnung des Lehrauftragsentgeltes

Hier wird Stundensatz ermitteln

SIGNAVIO
 Imdi melvana Mauladendra  
 HTW Berlin WI LV MAS (Margret Dr. Stanierowski)

Eingabewerte

Wildcard Modus: An

Ergebnisse

Fachsprachenkurs: Nein  
 In Fremdsprache gehalten: Nein  
 Nicht-Fachsprachenkurs: Nein  
 Vergütung: die Erteilung der Lehraufträge

Stundensatz ermitteln: € 35

Stundensatz ermitteln

U	Eingabewerte				Ergebnisse Stundensatz €	Anmerkungen Neue Anl. Info
	Vergütung (die Erteilung d. er Lehraufträge durch die Fach bereiche der H. s. Kurse in Allge meinwissenfach abrechnen...)	Nicht-Fachsprac Wahrscheinlich	Fachsprac... Wahrscheinlich	In Fremdsprac... Wahrscheinlich		
1	= die Ert...	= Nein	= Nein	= Nein	€ 35	
2	= die Ert...	= Nein	= Nein	= Ja	€ 37	
3	= Kurse I...	= Nein	= Nein	= Nein	€ 30	
4	= Kurse I...	= Nein	= Nein	= Ja	€ 32	

#### 4.2.4. LV abrechnen

Die Lehrbeauftragten rechnen die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden für Lehraufträge im Semester ab.

SIGNAVIO
 Imdi melvana Mauladendra  
 HTW Berlin WI LV MAS (Margret Dr. Stanierowski)

01 Datum	02 LV Stunden	03 LSF Stunden	04 Bestätigung	durchgeführte LV abrechnen
2019/10/11	2	2	Ja	€ 1.820
2019/10/11	2	2	Ja	
2019/10/18	2	2	Ja	
2019/10/18	2	2	Ja	
2019/10/25	2	2	Ja	
2019/10/25	2	2	Ja	
2019/11/01	2	2	Ja	
2019/11/01	2	2	Ja	
2019/11/08	2	2	Ja	
2019/11/08	2	2	Ja	
2019/11/15	2	2	Ja	
2019/11/15	2	2	Ja	
2019/11/22	2	2	Nein	

---

durchgeführte LV abrechnen

€ 1,820