Dokumentation der Belegarbeit Entscheidungsmodellierung

Belegarbeit von

Name, Vorname: Mauladendra, Imdi Melvana Matr-Nr.: s0569252

Zug: 2. Zug Dozent: (Stanierowski)

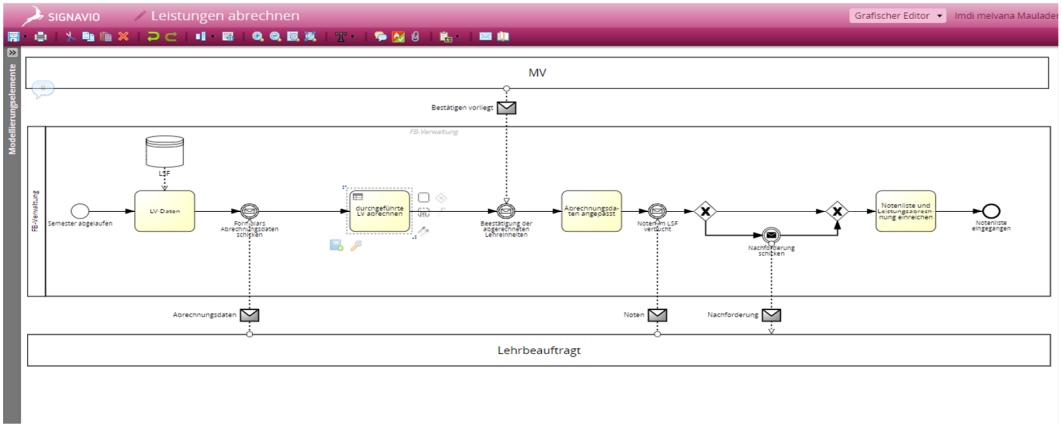
Inhalt

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

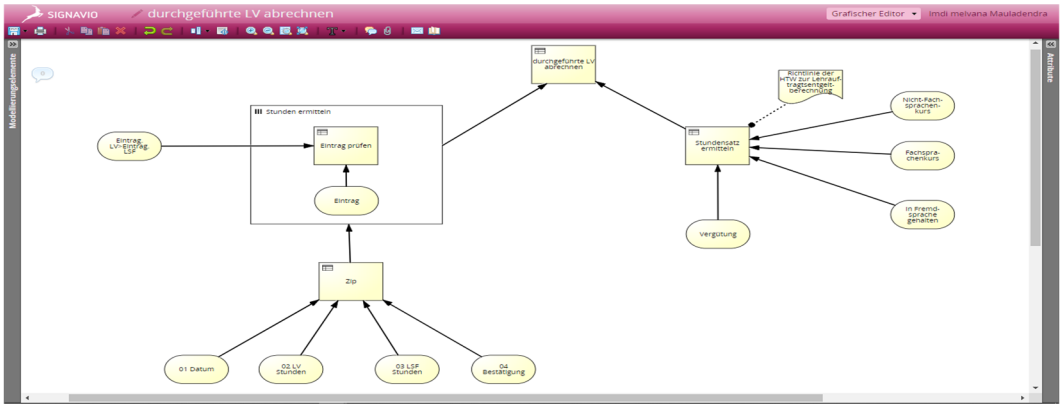
1. Dokumentation der Entscheidungen mit Hilfe der Entscheidungsdiagramme

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

1.1. BPMN Diagramm



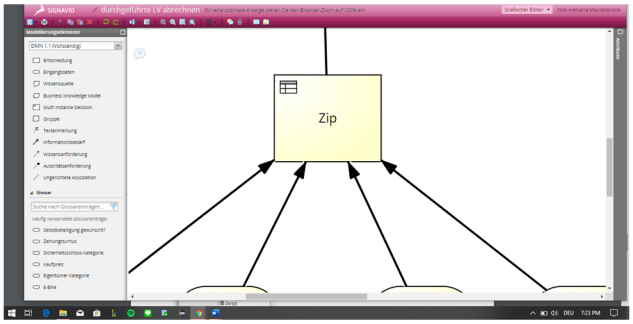
1.2. Entscheidungsdiagramm



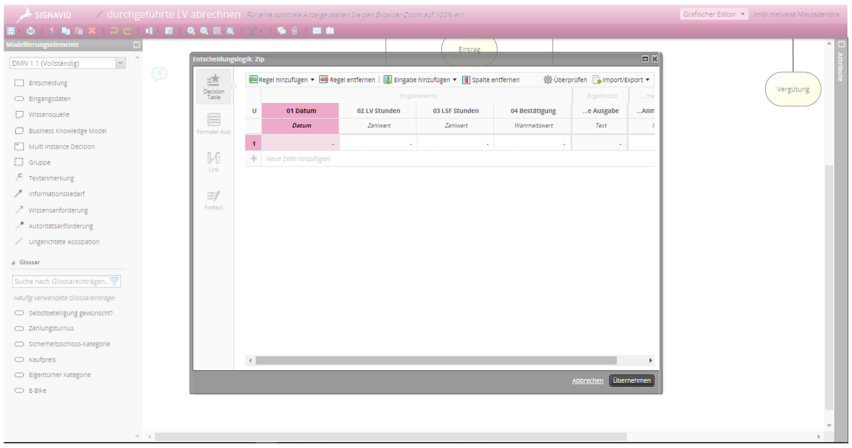
2. Dokumentation der Entscheidungslogik

In diesem Kapitel werden die Entscheidungstabellen inklusive der Logik gezeigt.

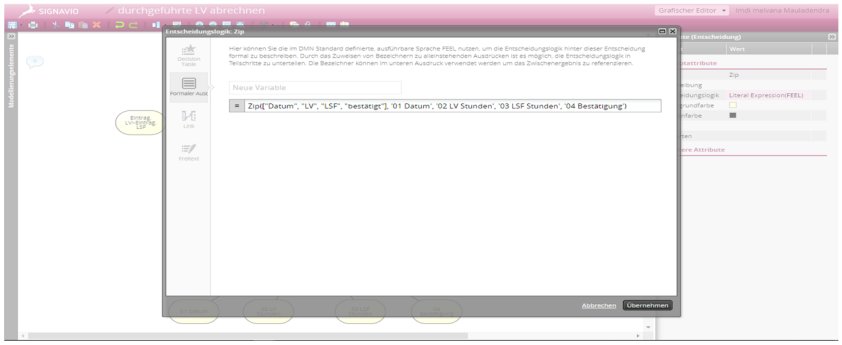
2.1. ZIP



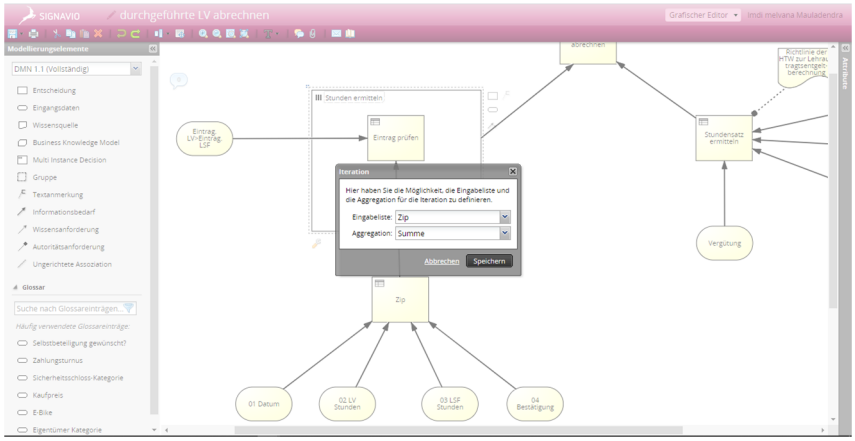
- **Entscheidungslogik Zip**



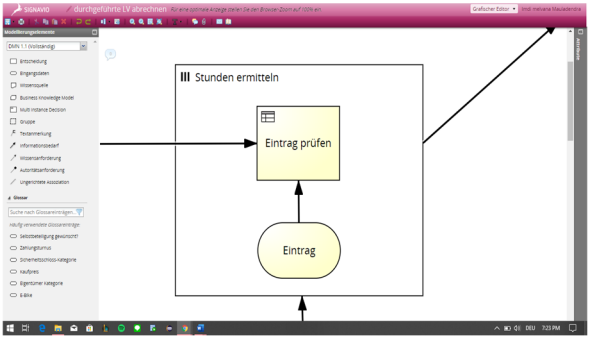
- **Literal Expression**



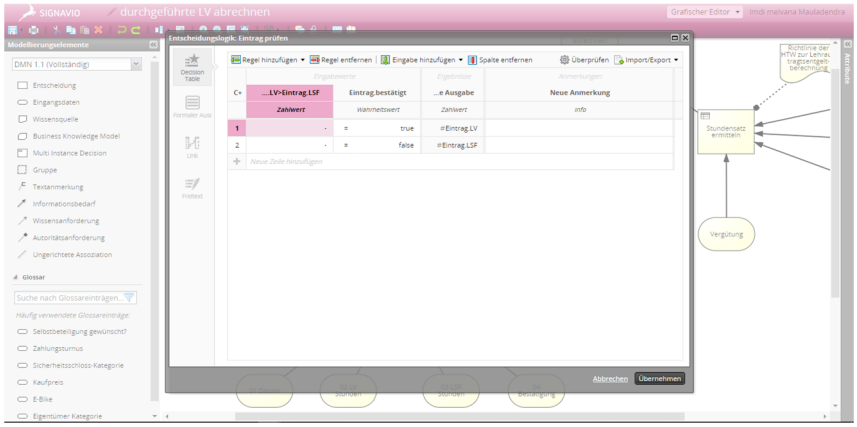
- **Iteration von Zip**



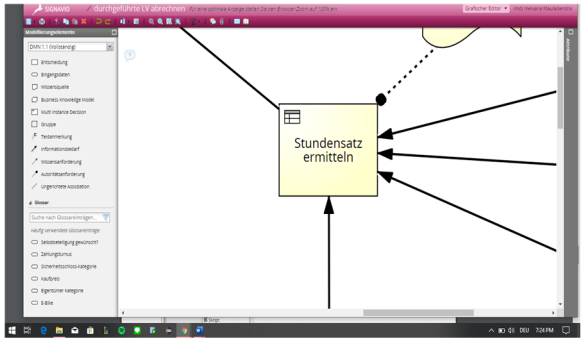
2.2. Eintrag prüfen



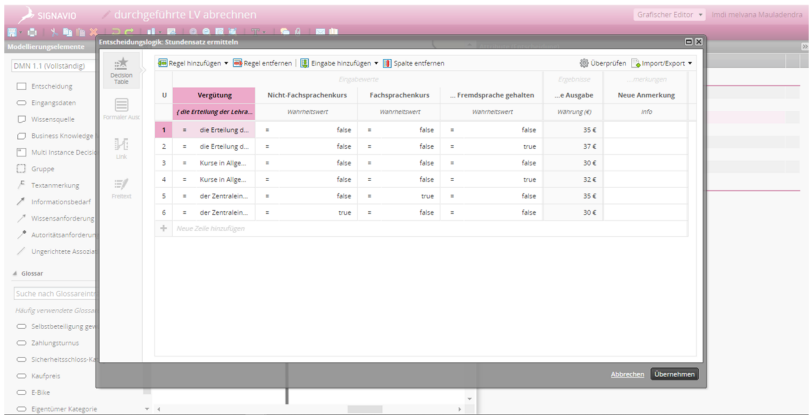
- **Entscheidungslogik Eintrag prüfen**



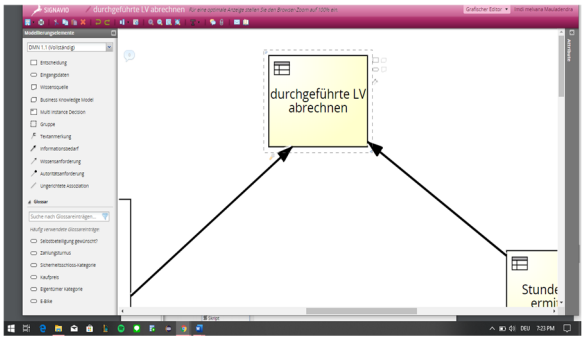
2.3. Stundendatz ermitteln



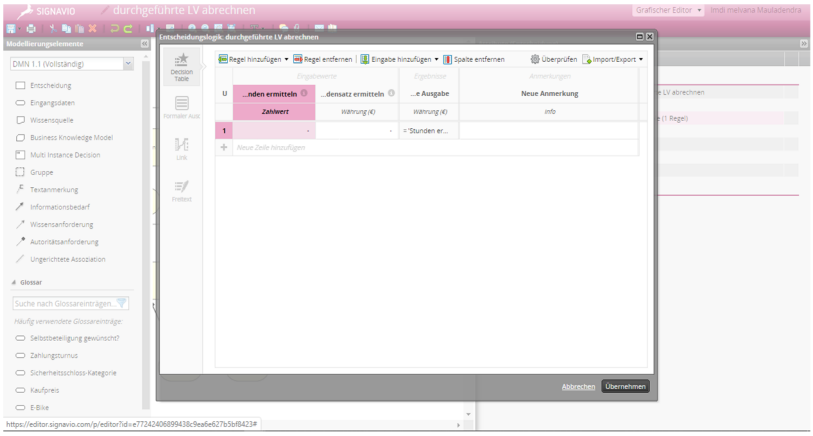
- **Entscheidungslogik Stundensatz ermitteln**



2.4. Durchgeführte LV abrechnen



- **Entscheidungslogik durchgeführte LV abrechnen**



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

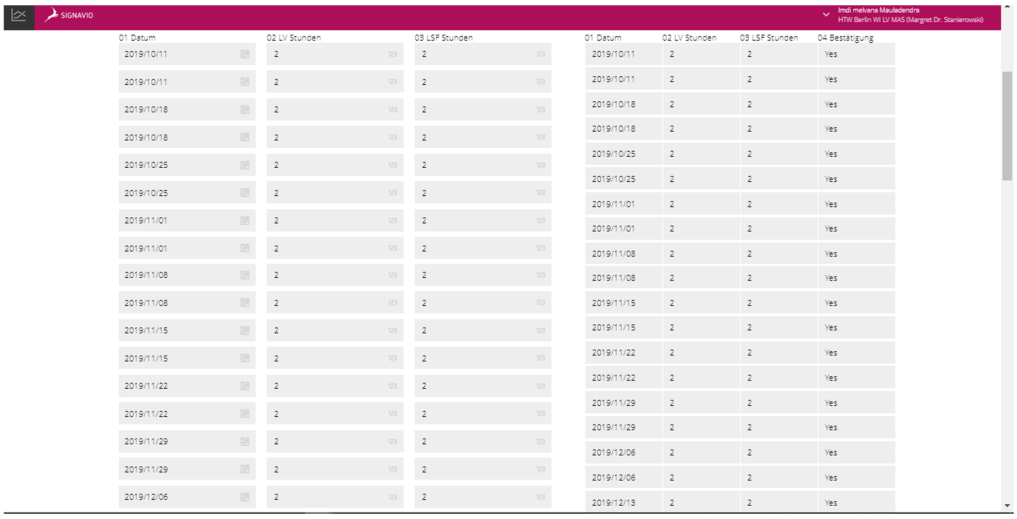
24.01.2020	2	2	Ja

4. Dokumentation der Testszenarien

4.1. Testszenario 1

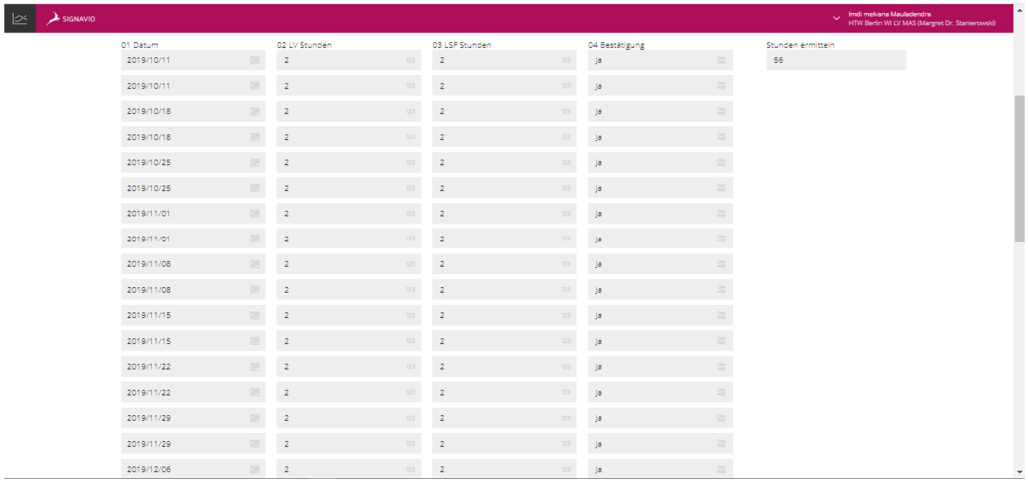
4.1.1. Gleisteten Arbeitsstunden überprufen

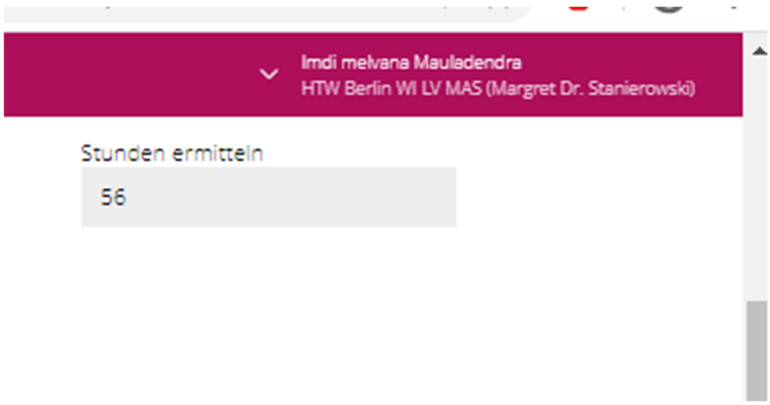
Die Lehrbeauftragten überprüfen die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden für Lehraufträge im Semester.



4.1.2. Bestätigung zusätzlicher Lehreinheiten

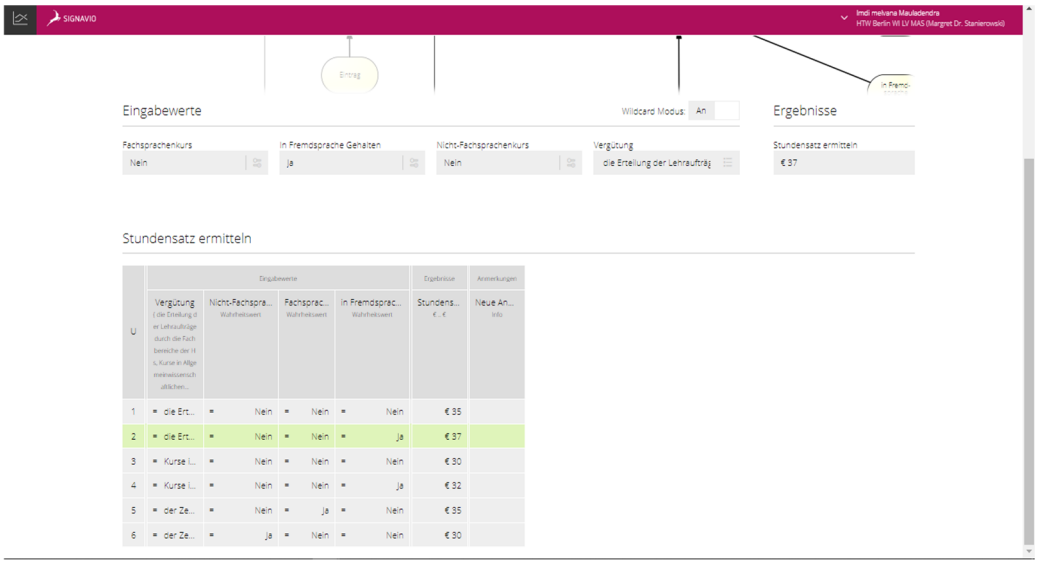
Die Notwendigkeit bestätigen und Stunden ermitteln





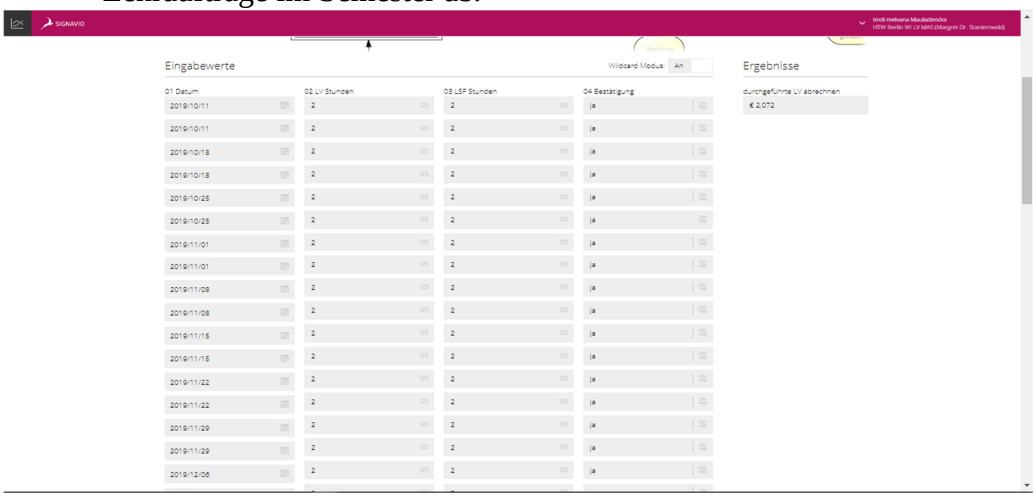
4.1.3. Die Berechnung des Lehrauftragsentgeltes

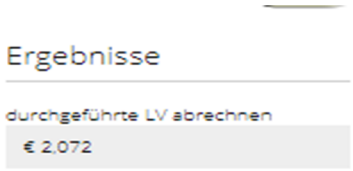
Hier wird Stundensatz ermitteln



4.1.4. LV abrechnen

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

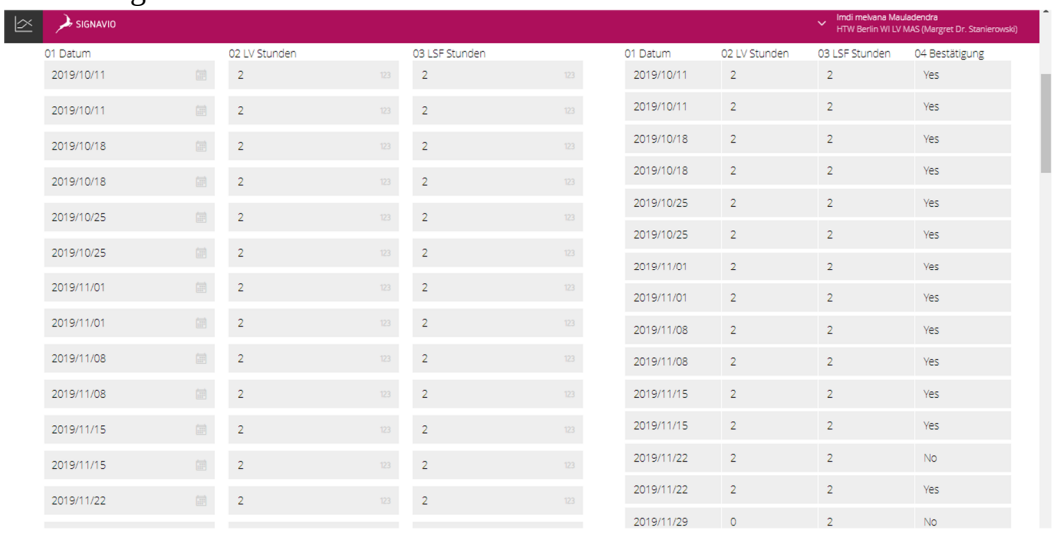




4.2. Testszenario 2

4.2.1. Gleisteten Arbeitsstunden überprufen

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

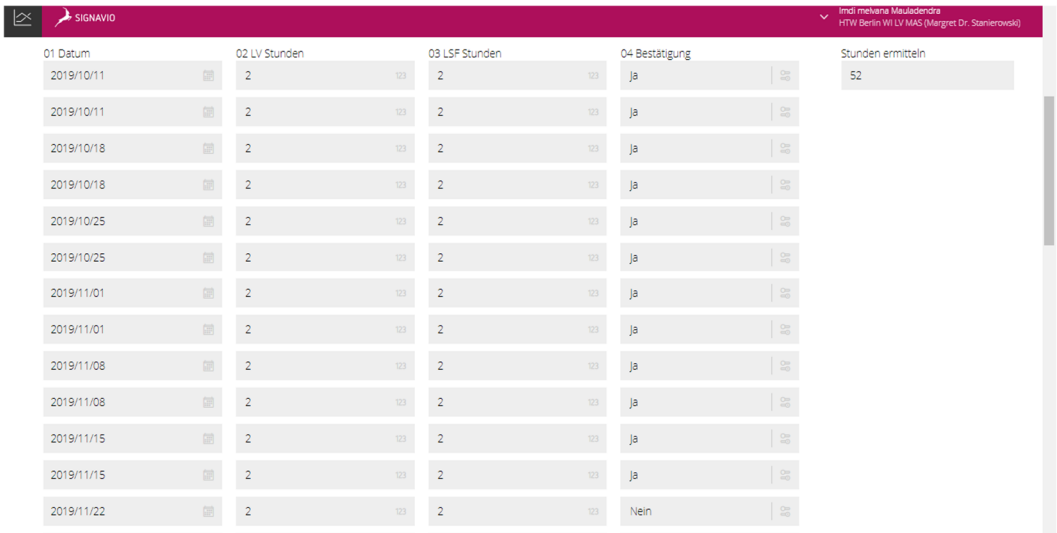


01 Datum	02 LV Stunden	03 LSF Stunden
2019/10/11	2	2
2019/10/11	2	2
2019/10/18	2	2
2019/10/18	2	2
2019/10/25	2	2
2019/10/25	2	2
2019/11/01	2	2
2019/11/01	2	2
2019/11/08	2	2
2019/11/08	2	2
2019/11/15	2	2
2019/11/15	2	2
2019/11/22	2	2

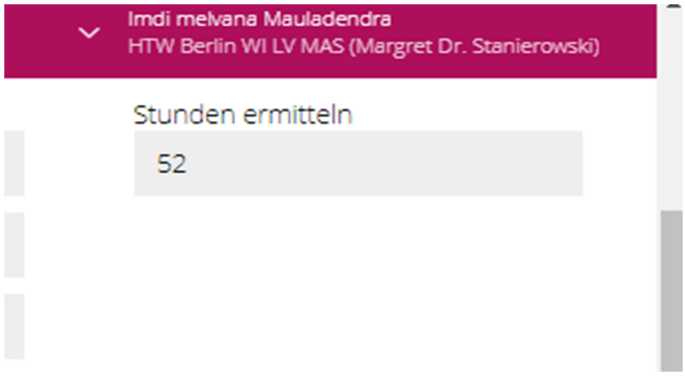
01 Datum	02 LV Stunden	03 LSF Stunden	04 Bestätigung
2019/10/11	2	2	Yes
2019/10/11	2	2	Yes
2019/10/18	2	2	Yes
2019/10/18	2	2	Yes
2019/10/25	2	2	Yes
2019/10/25	2	2	Yes
2019/11/01	2	2	Yes
2019/11/01	2	2	Yes
2019/11/08	2	2	Yes
2019/11/08	2	2	Yes
2019/11/15	2	2	Yes
2019/11/15	2	2	Yes
2019/11/22	2	2	No
2019/11/22	2	2	Yes
2019/11/29	0	2	No

4.2.2. Bestätigung zusätzlicher Lehreinheiten

Die Notwendigkeit bestätigen und Stunden ermitteln

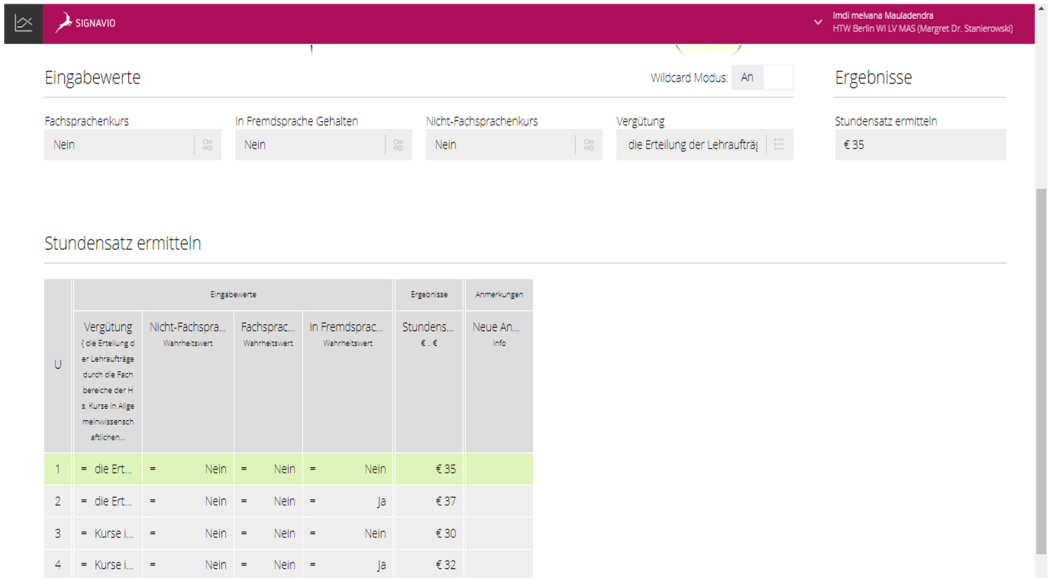


01 Datum	02 LV Stunden	03 LSF Stunden	04 Bestätigung	Stunden ermitteln
2019/10/11	2	2	Ja	52
2019/10/11	2	2	Ja	
2019/10/18	2	2	Ja	
2019/10/18	2	2	Ja	
2019/10/25	2	2	Ja	
2019/10/25	2	2	Ja	
2019/11/01	2	2	Ja	
2019/11/01	2	2	Ja	
2019/11/08	2	2	Ja	
2019/11/08	2	2	Ja	
2019/11/15	2	2	Ja	
2019/11/15	2	2	Ja	
2019/11/22	2	2	Nein	



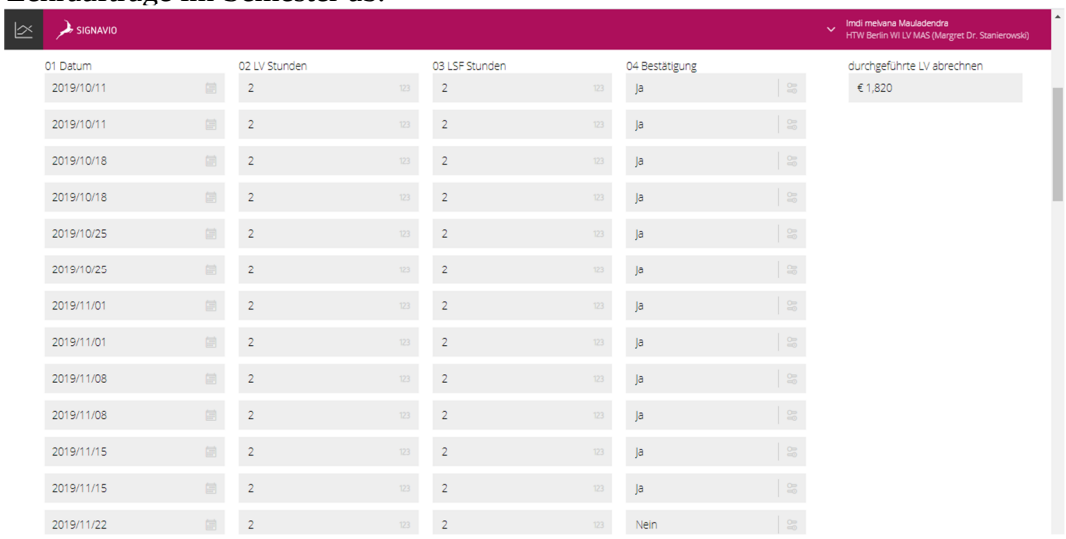
4.2.3. Die Berechnung des Lehrauftragsentgeltes

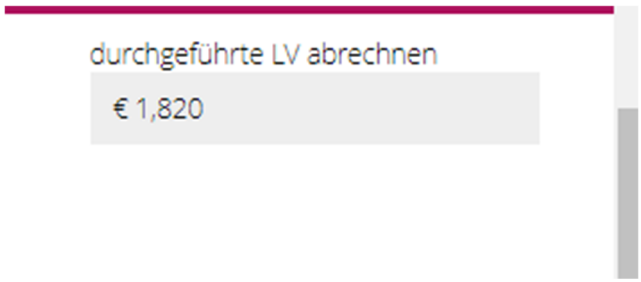
Hier wird Stundensatz ermitteln



4.2.4. LV abrechnen

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




durchgeführte LV abrechnen
€ 1,820