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](#_Toc29931081)

[2. Dokumentation der Entscheidungslogik 3](#_Toc29931082)

[3. Zusammenfassung der Testdaten als Tabelle (zu den Testszenarien) 7](#_Toc29931083)

[4. Dokumentation der Testszenarien 10](#_Toc29931085)

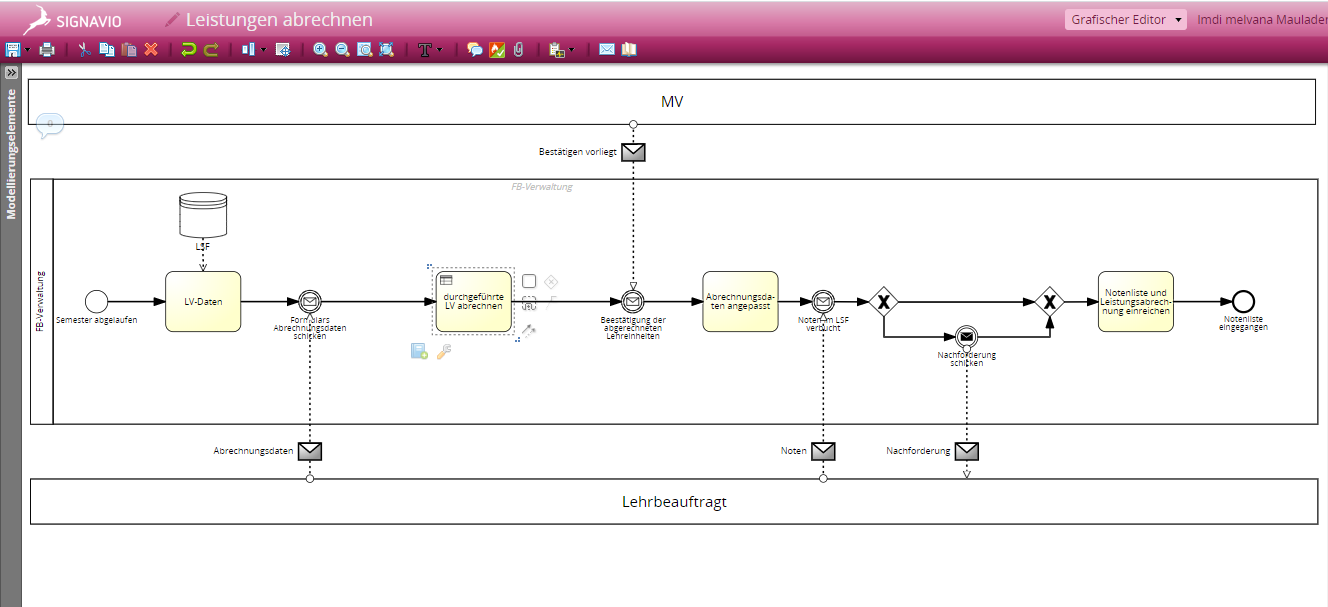
[4.1. Testszenario 1 10](#_Toc29931086)

[4.2. Testszenario 2 10](#_Toc29931087)

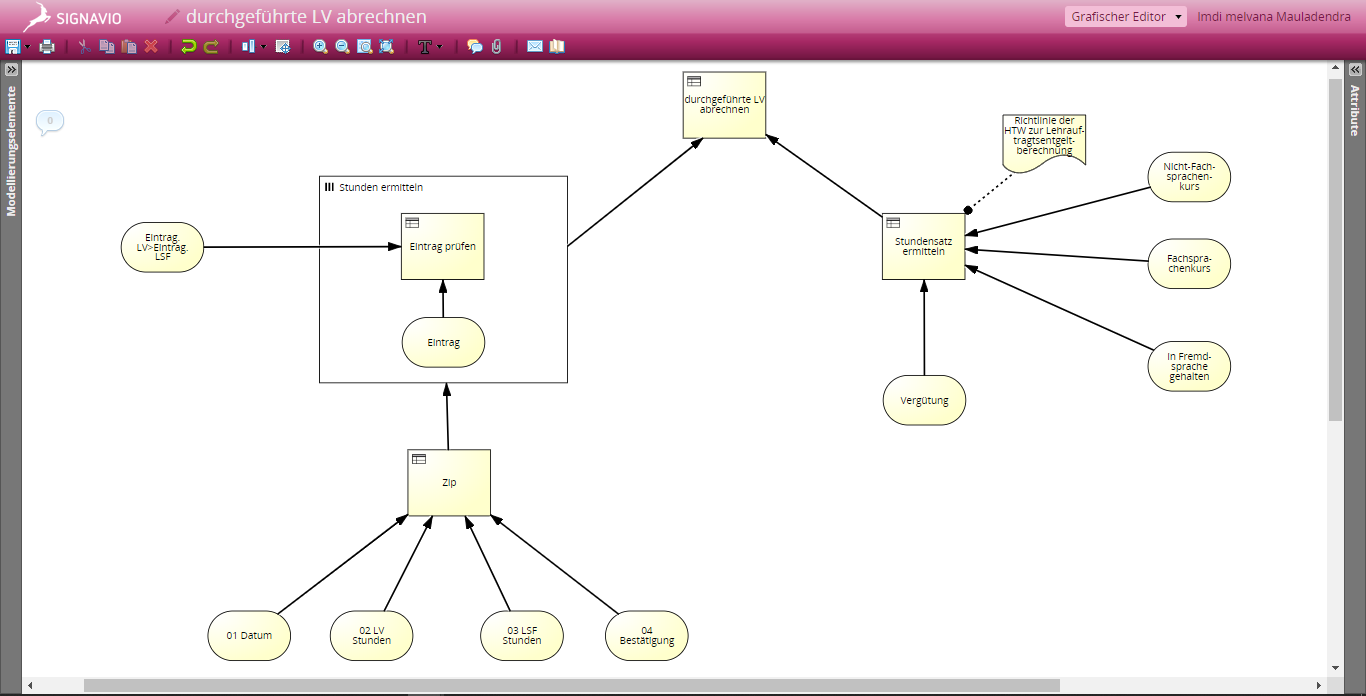
## Dokumentation der Entscheidungen mit Hilfe der Entscheidungsdiagramme

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

### BPMN Diagramm



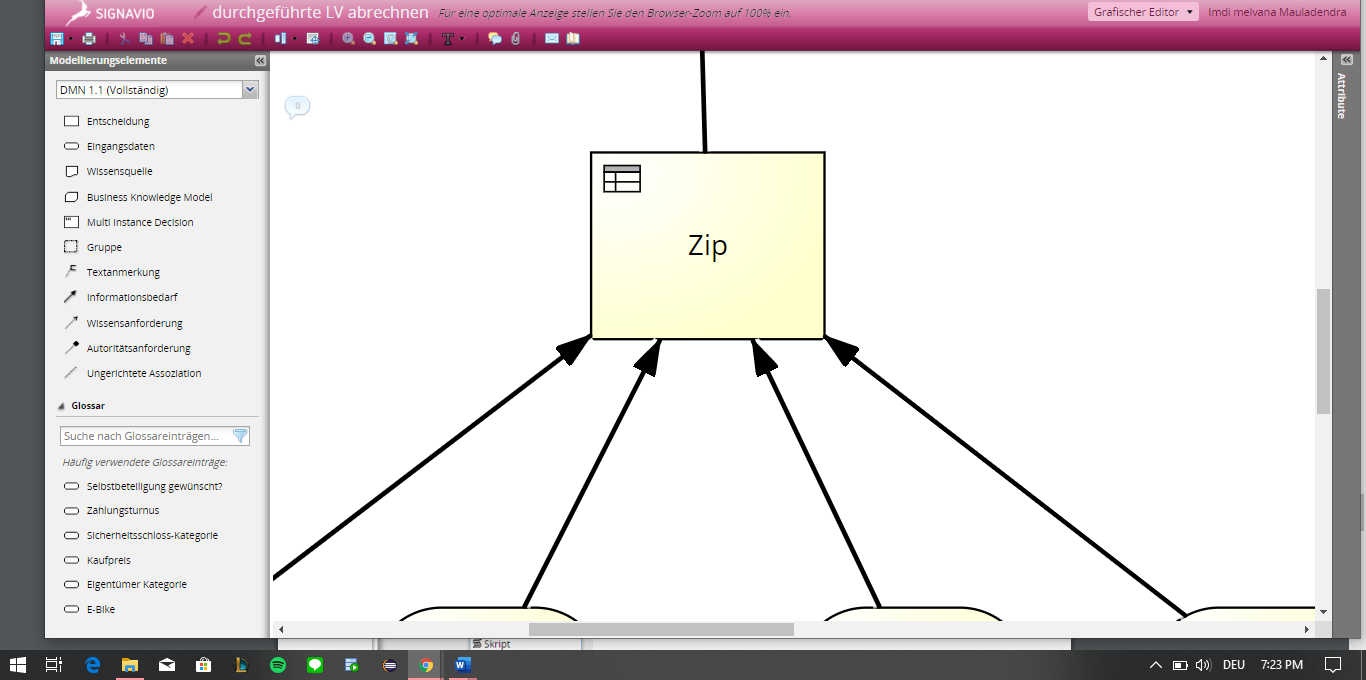
### Entscheidungsdiagramm



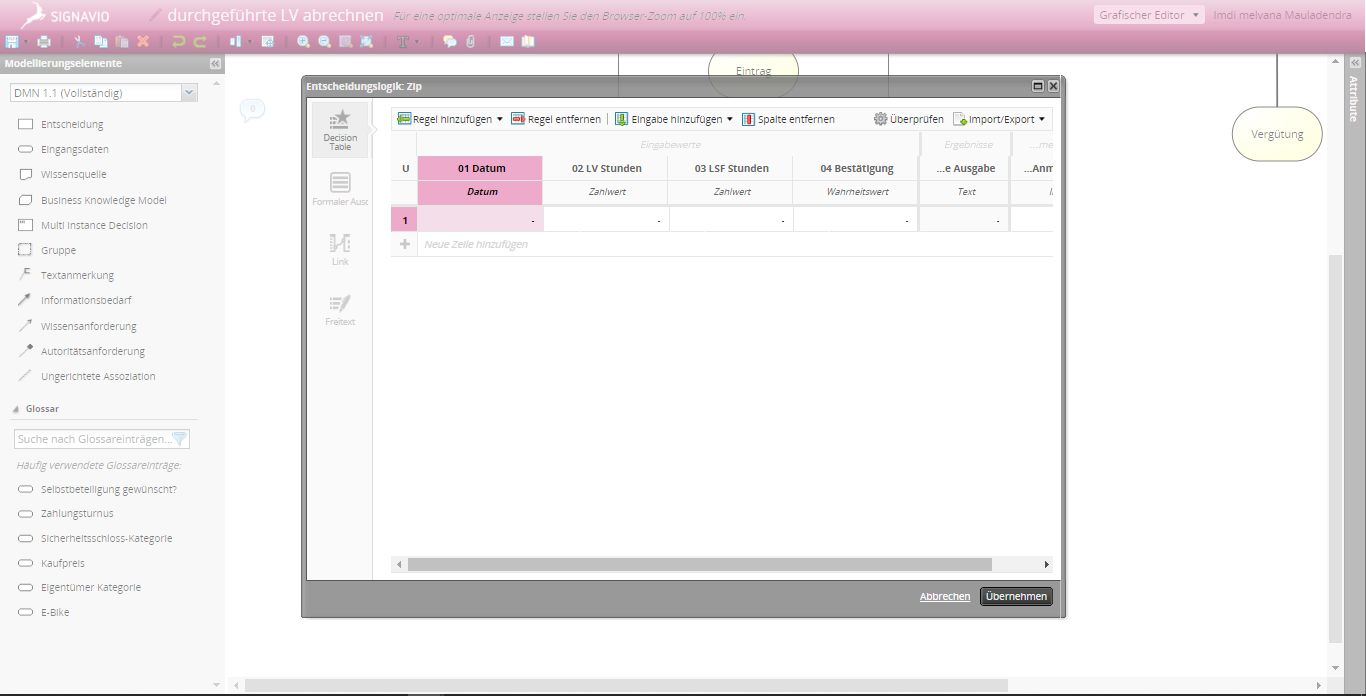
## Dokumentation der Entscheidungslogik

In diesem Kapitel werden die Entscheidungstabellen inklusive der Logik gezeigt.

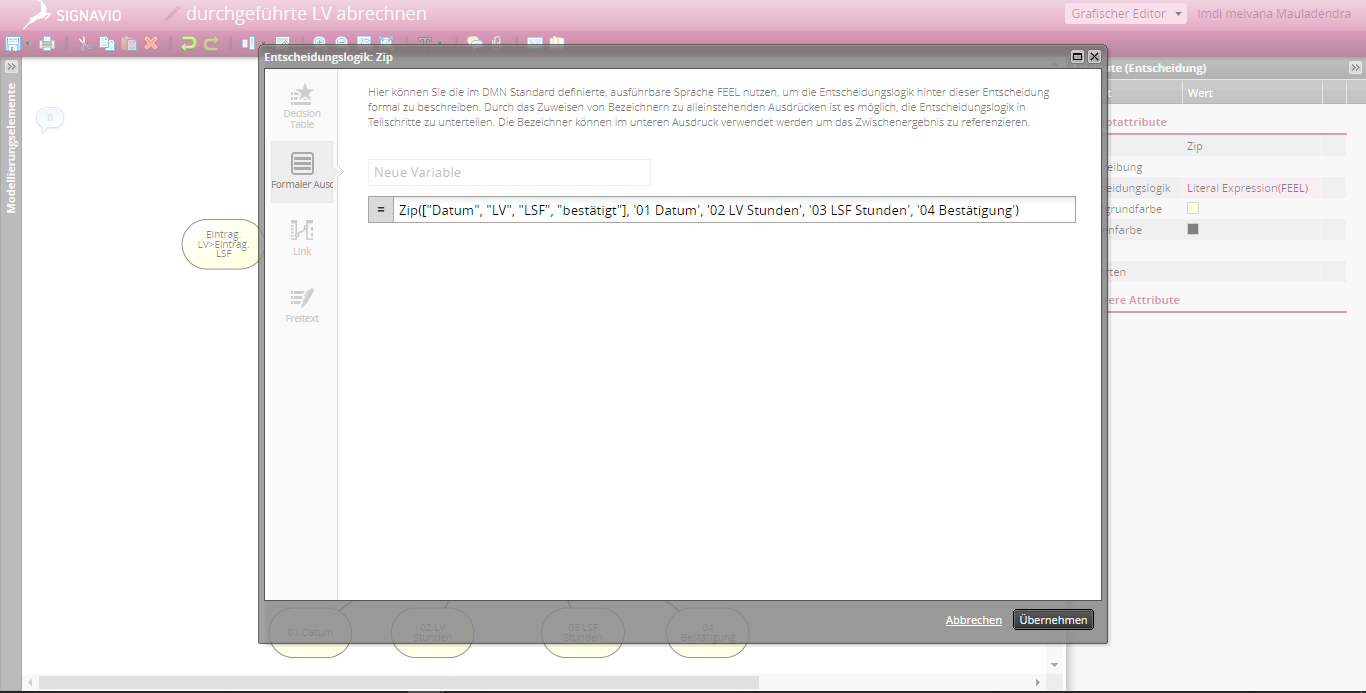
### ZIP



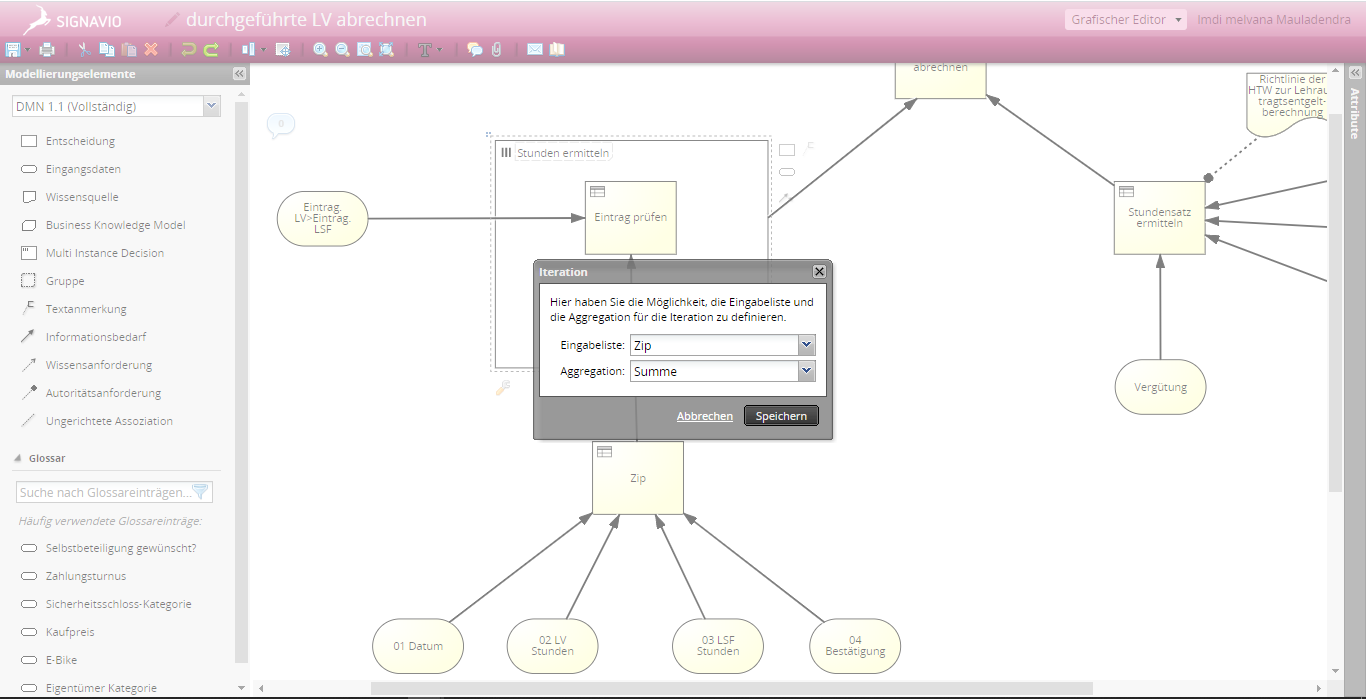
### Entscheidungslogik Zip



### Literal Expression

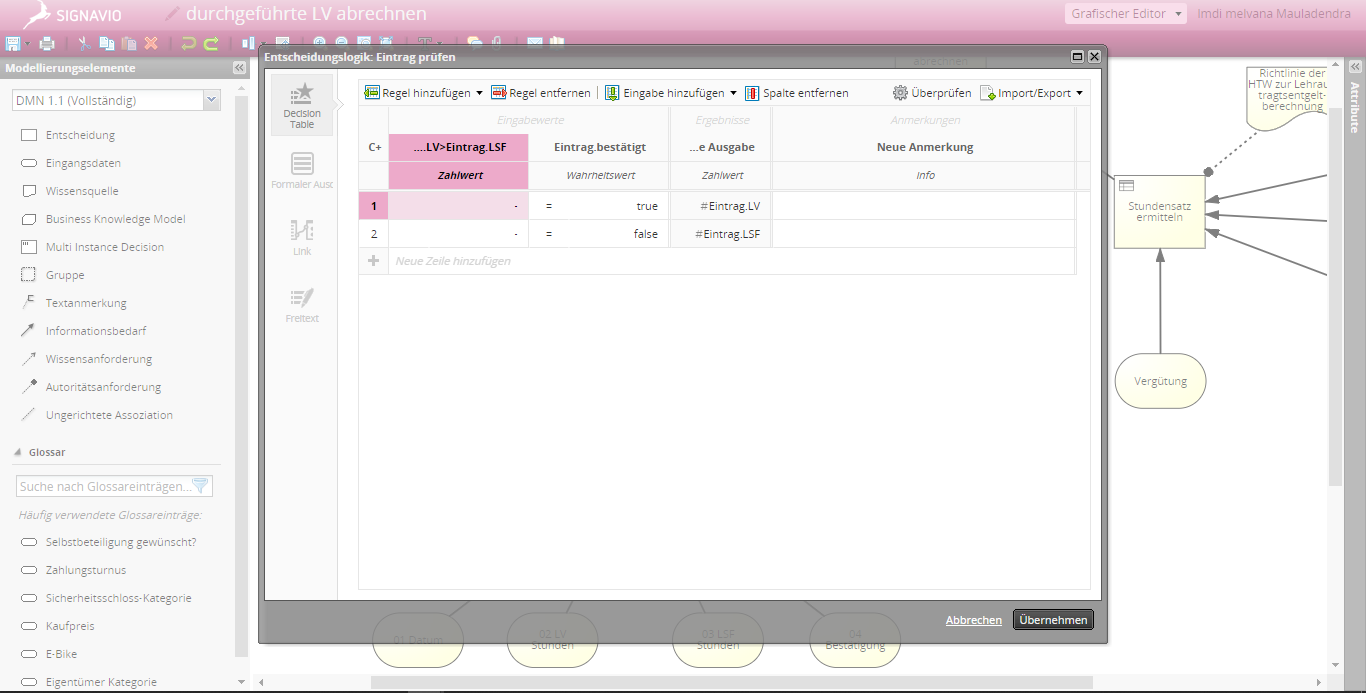


### Iteration von Zip

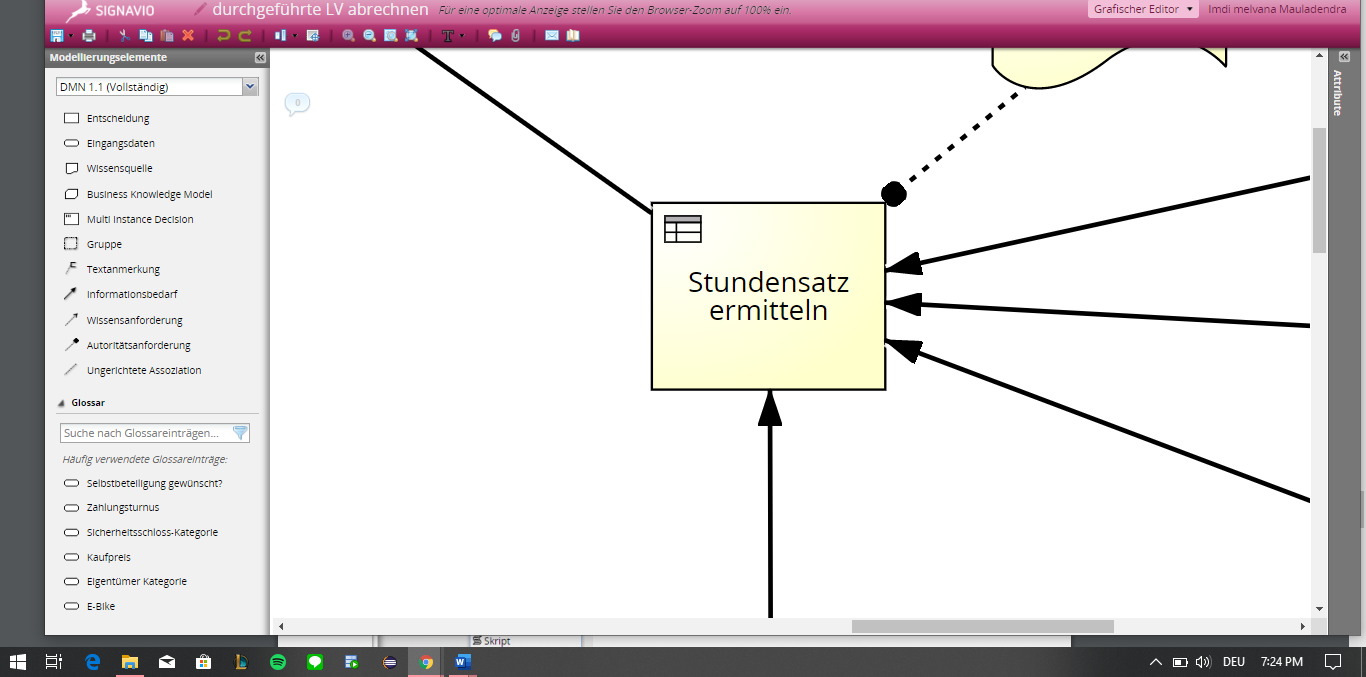


### Eintrag prüfen

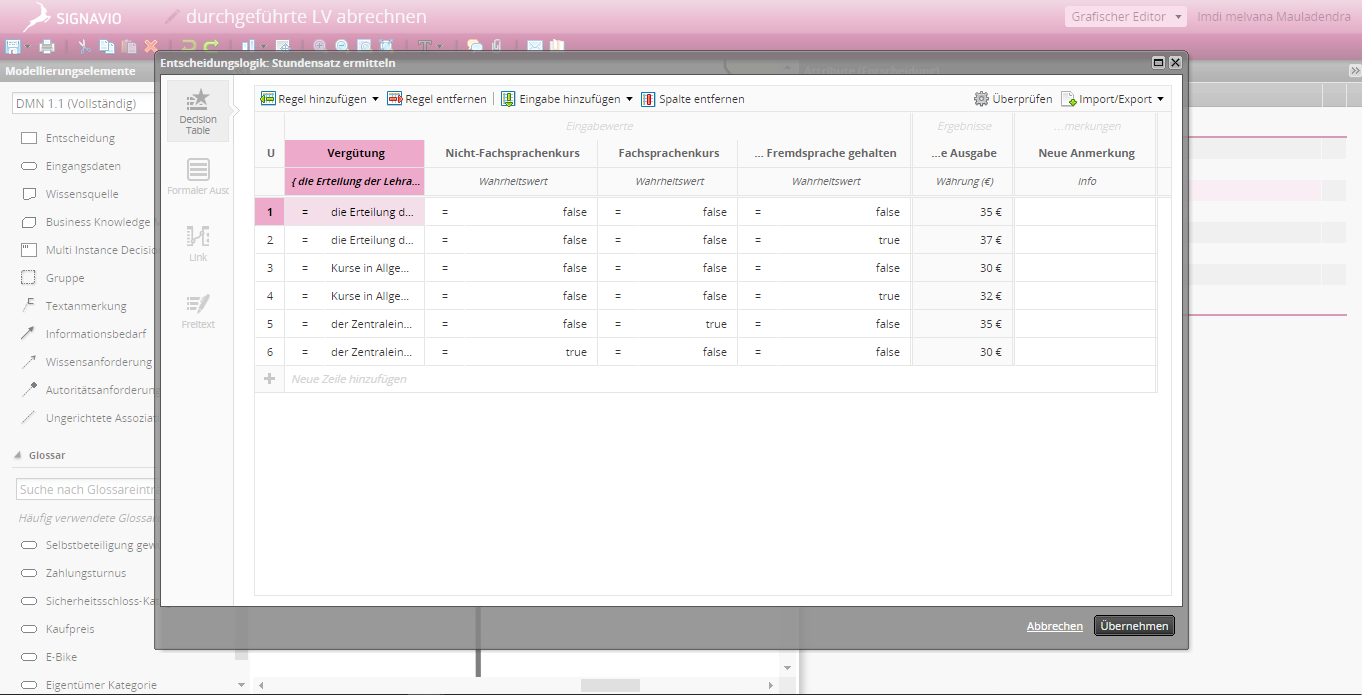
### Entscheidungslogik Eintrag prüfen



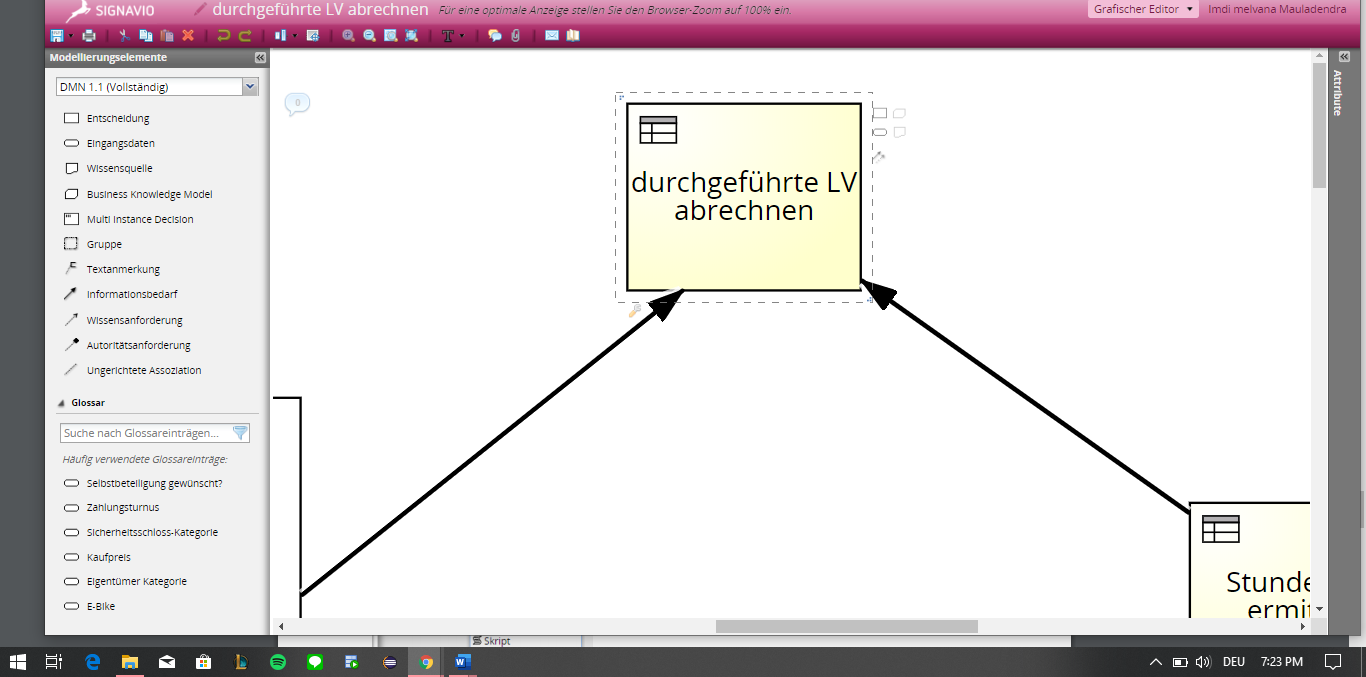
### Stundendatz ermitteln



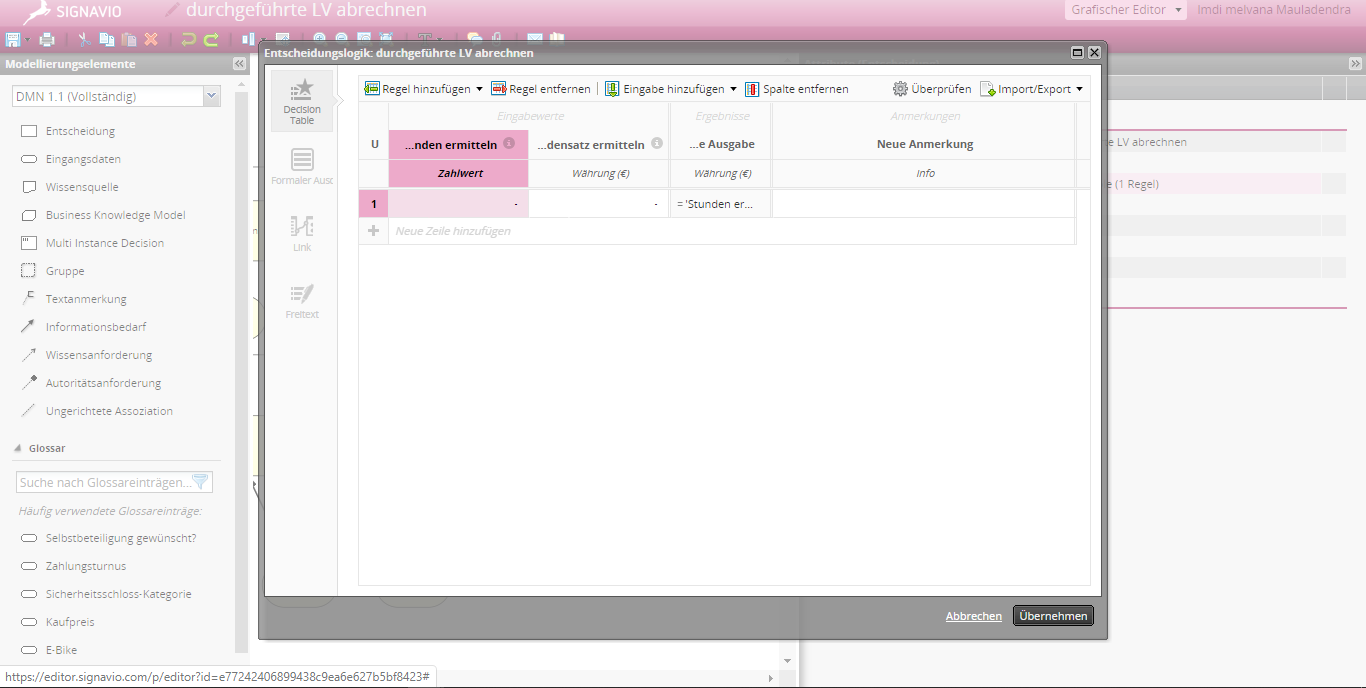
### Entscheidungslogik Stundensatz ermitteln



### Durchgeführte LV abrechnen



### Entscheidungslogik durchgeführte LV abrechnen



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

### 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 |

### Testfall 2

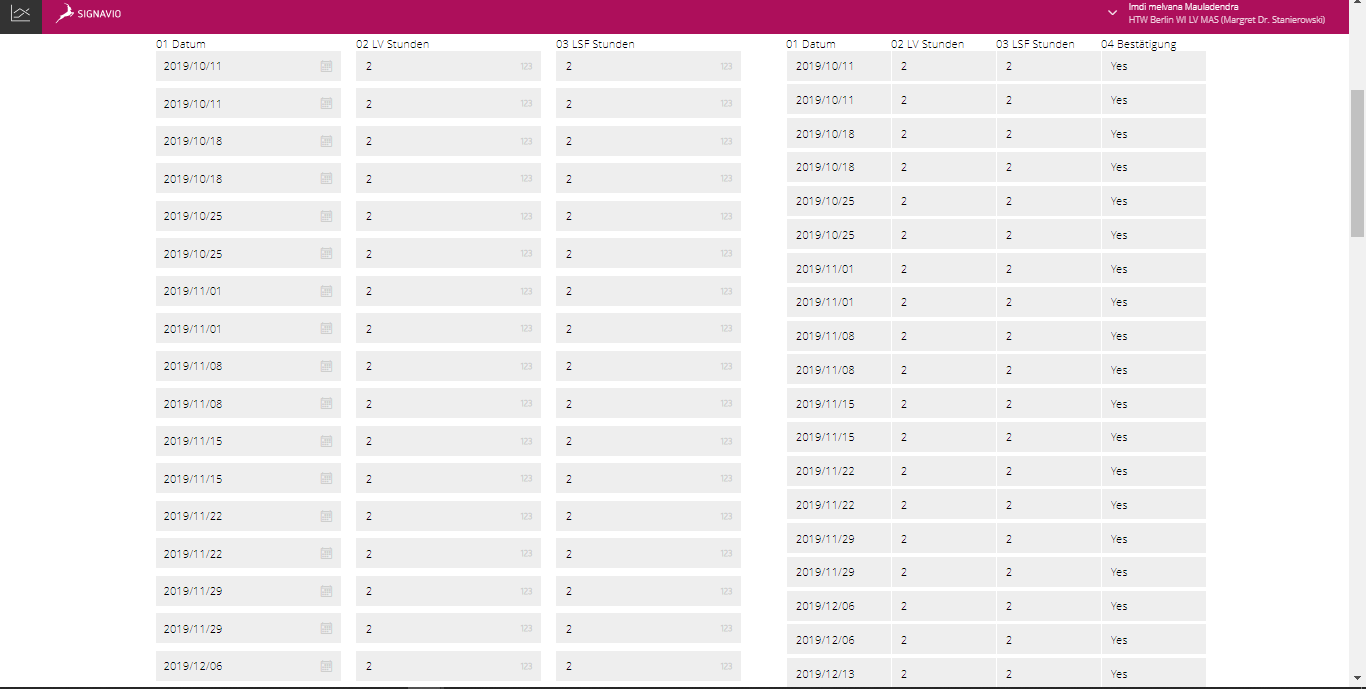
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 01 Datum | 02 LV Stunden | 03 LSF Stunden | 04 Bestätigung |
| 11.10.2019 | 2 | 2 | Ja |
| 11.10.2019 | 2 | 2 | Ja |
| 18.10.2019 | 2 | 2 | Ja |
| 18.10.2019 | 2 | 2 | Ja |
| 25.10.2019 | 2 | 2 | Ja |
| 25.10.2019 | 2 | 2 | Ja |
| 01.11.2019 | 2 | 2 | Ja |
|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

## Dokumentation der Testszenarien

### Testszenario 1

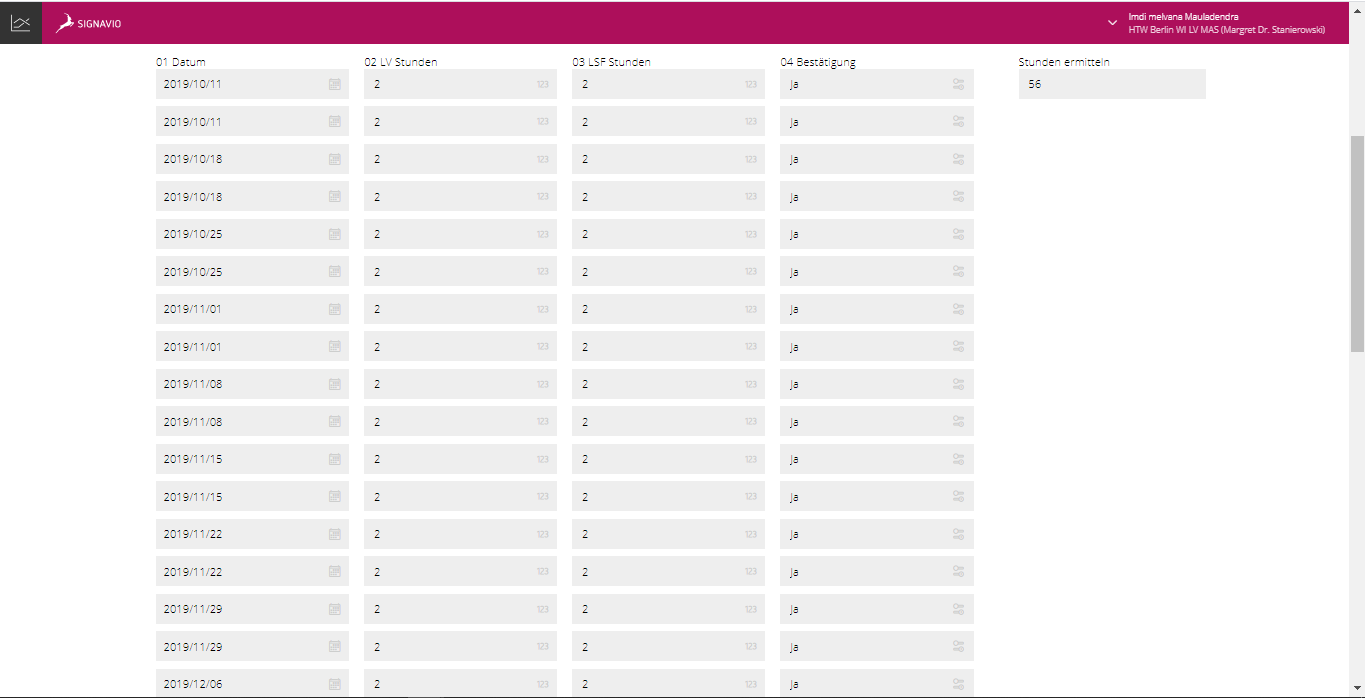
#### Gleisteten Arbeitsstunden überprufen

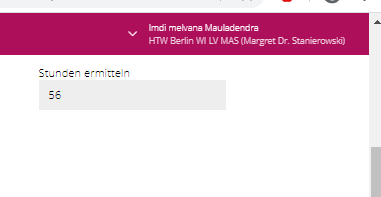
Die Lehrbeauftragten überprüfen die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden für Lehraufträge im Semester.



#### Bestätigung zusätzlicher Lehreinheiten

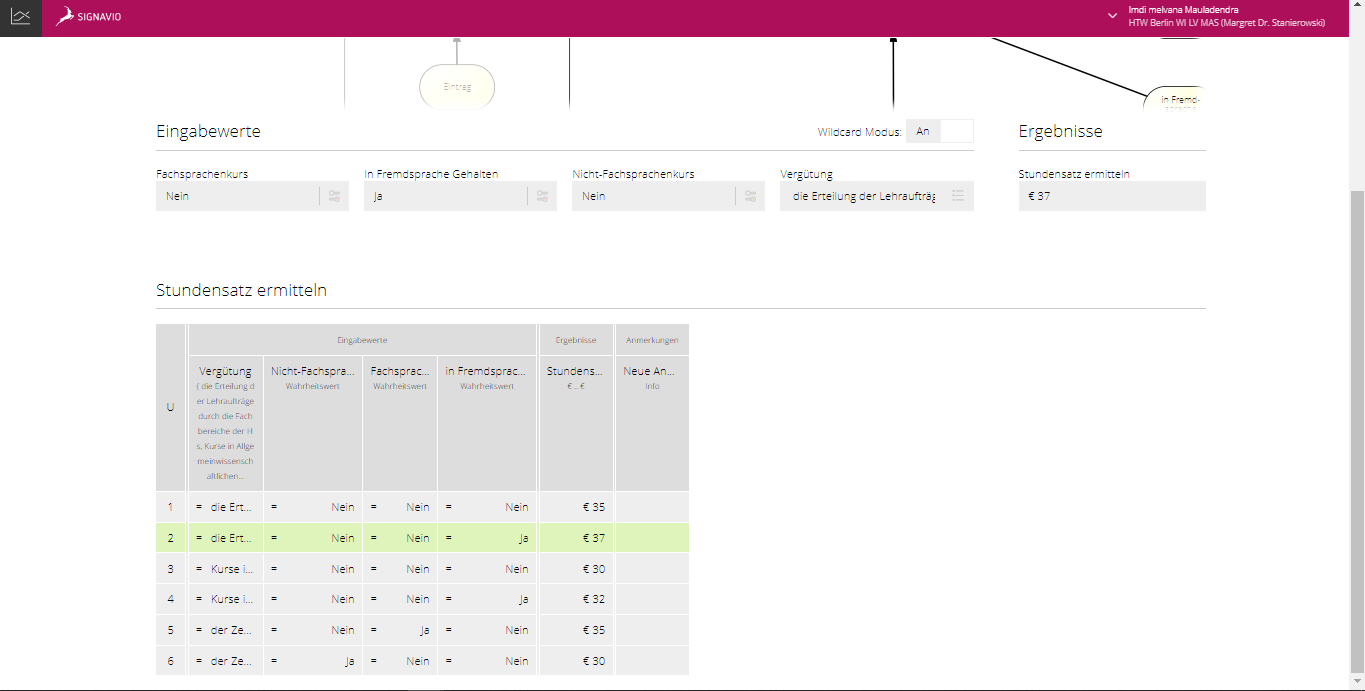
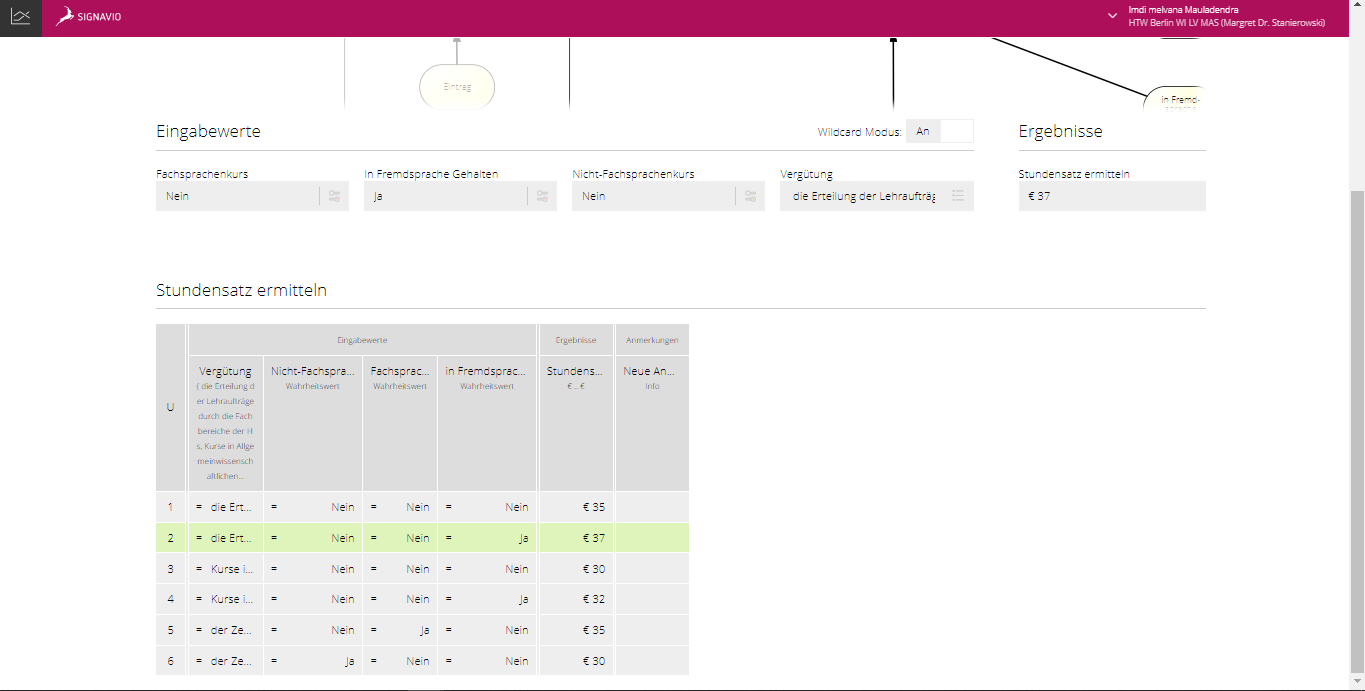
Die Notwendigkeit bestätigen und Stunden ermitteln



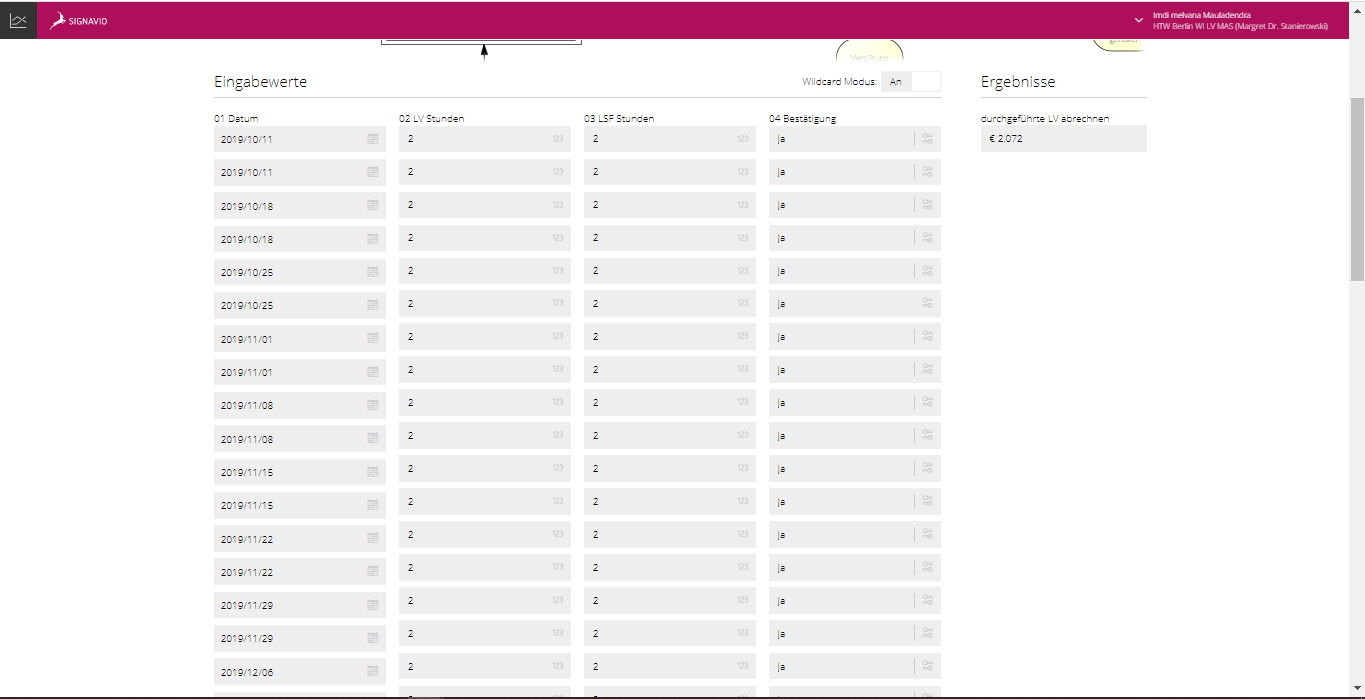


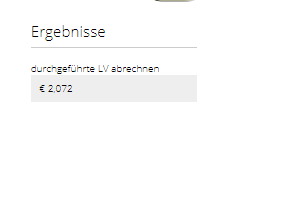
#### Die Berechnung des Lehrauftragsentgeltes

Hier wird Stundensatz ermitteln



#### LV abrechnen

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

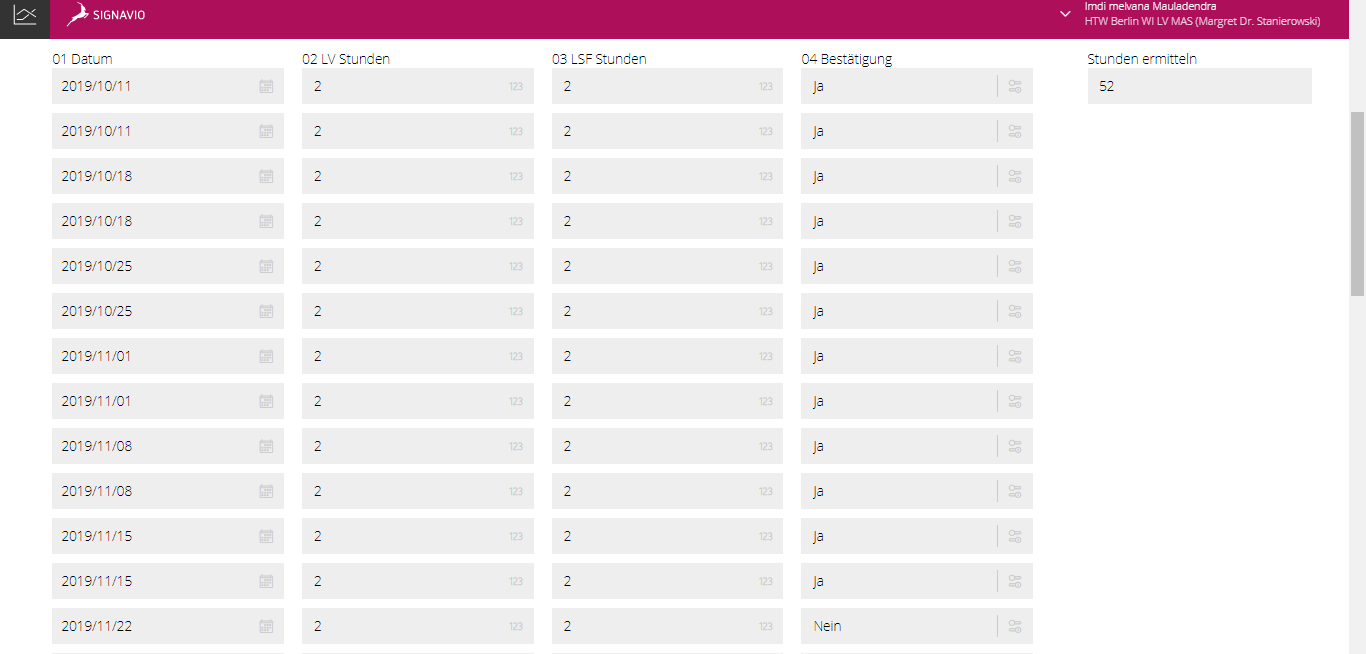


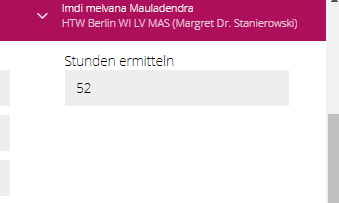
### Testszenario 2

#### Gleisteten Arbeitsstunden überprufen

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

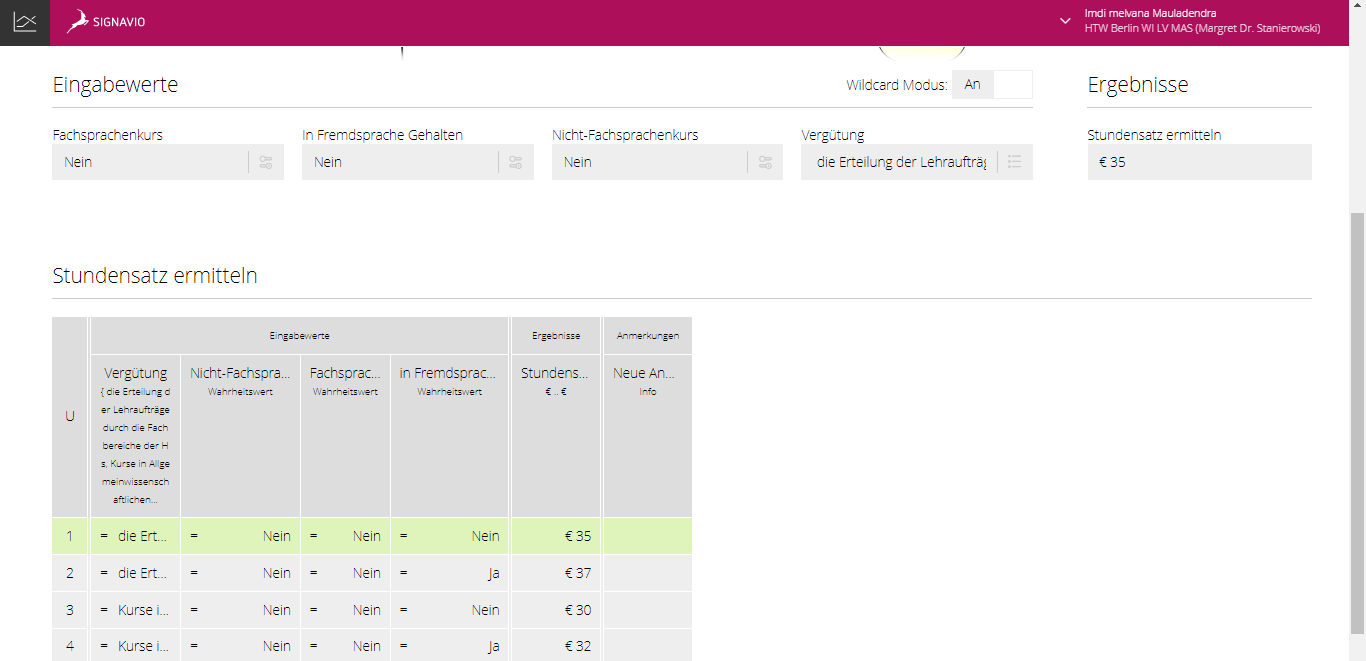
#### Bestätigung zusätzlicher Lehreinheiten

Die Notwendigkeit bestätigen und Stunden ermitteln



#### Die Berechnung des Lehrauftragsentgeltes

Hier wird Stundensatz ermitteln



#### LV abrechnen

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

