Lernjournal zur Diplomarbeit

|  |  |
| --- | --- |
| **Name:** | Nathanael Gubler |
| **Klasse:** |  |
| **Thema:** | Design und Herstellung eines Beam Steering-fähigen Saiteninstruments |
| **Betreuer:** | Martin Burger |

**Wichtigste Punkte des Lernjournals:**

* Lernziele (Kleine und grosse Ziele)
* Herausforderungen, die sich Ihnen stellen.
* Lösungsstrategien oder -ideen, die Sie anwenden, um einer Herausforderung zu begegnen.
* Erfolgserlebnisse während der Diplomarbeit
* Allfällige Rückmeldungen vom Betreuer

# Woche

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zeitraum** | **von:** | 03.09.2025 | **bis:** | 10.09.2025 |
| **Lernziele** | System Engineering beginnen, Konzepte Erstellen | | | |
| **Herausforderungen** | Viel Textarbeit | | | |
| **Strategie zur Lösung oder Teillösung** | Dran bleiben, Recherche | | | |
| **Erfolgserlebnis** | Simulation der Abstrahlung läuft! | | | |
| **Bemerkungen des Betreuers** |  | | | |

# Woche

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zeitraum** | **von:** | 10.09.2025 | **bis:** | 17.09.2025 |
| **Lernziele** | Systems Engineering abschliessen | | | |
| **Herausforderungen** | Viel Textarbiet | | | |
| **Strategie zur Lösung oder Teillösung** | Dran bleiben, Recherche, Excel, Draw.io | | | |
| **Erfolgserlebnis** | Systems Engineering weitgehen Abgeschlossen, Saite als nicht wesentlichen Bestandteil definiert | | | |
| **Bemerkungen des Betreuers** |  | | | |

# Woche

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zeitraum** | **von:** |  | **bis:** |  |
| **Lernziele** |  | | | |
| **Herausforderungen** |  | | | |
| **Strategie zur Lösung oder Teillösung** |  | | | |
| **Erfolgserlebnis** |  | | | |
| **Bemerkungen des Betreuers** |  | | | |

# Unterschriften

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ort und Datum:** | Zürich, 7. Januar 2019 | |
| Betreuer der Diplomarbeit | |  |