

## Protokoll Team-Meeting

Thema	Datum	Ort	Anwesende Mitglieder	Abwesende Mitglieder	Protokollführer
Das 2. Meeting  Produktvision	11.11.2019	Z423	Jonas Gwozdz Erik Heldt Linus Herterich Julius Hohlfeld Martin Bingel Lennart Buchmann Nils Buxel Tim Henning David Koch Matthias Berger Alaa Aldin Karkoutli Manuel Eckert Julius Jolig Alex Hofmann	-	Alaa Aldin Karkoutli

### Zusammenfassung:

1. Diskussion der Produktvision.
2. Produktvision feststehen.
3. Kurze Beschreibung von VarG.
4. Technologie-Workshop.

### Diskussion der Produktvision

- Die Produktvision wurde unter der Gruppe diskutiert.
- Prof. Weicker war dabei.

### Produktvision feststehen

- Zielgruppe: Maschinenbau-Studenten und -Professoren.
- Bedürfnisse: 1-Plattformunabhängig.  
2-Opensource.  
3- Einfache Bedienung.  
4- Vgl. zu händisch: Einheitlicher und schneller.
- Produkt: Als Graph:

- 1-Graphbaukosten.
  - 2-Kantengewichtung.
  - 3-Bausteine definierbar.
  - 4-Optimierung (Zeit, ...).
  - 5-Import/Export von Modellen.
- Normalisierung des Graphen.

## **Kurze Beschreibung von VarG**

Die Webanwendung VarG ist entwickelt für Lehrende und Lernende aus dem Maschinenbau Bachelorstudiengang. Diese erleichtert die einheitliche Erstellung, Bearbeitung, Optimierung sowie Im- bzw. Exportieren von sogenannten Variantenfolgegraphen. Darunter ist eine graphische Übersicht zu verstehen, die die möglichen Varianten eines Produktionsprozesses für ein Werkstück darstellt.

## **Technologie-Workshop**

- Vorbereitung am Montag 18.11.