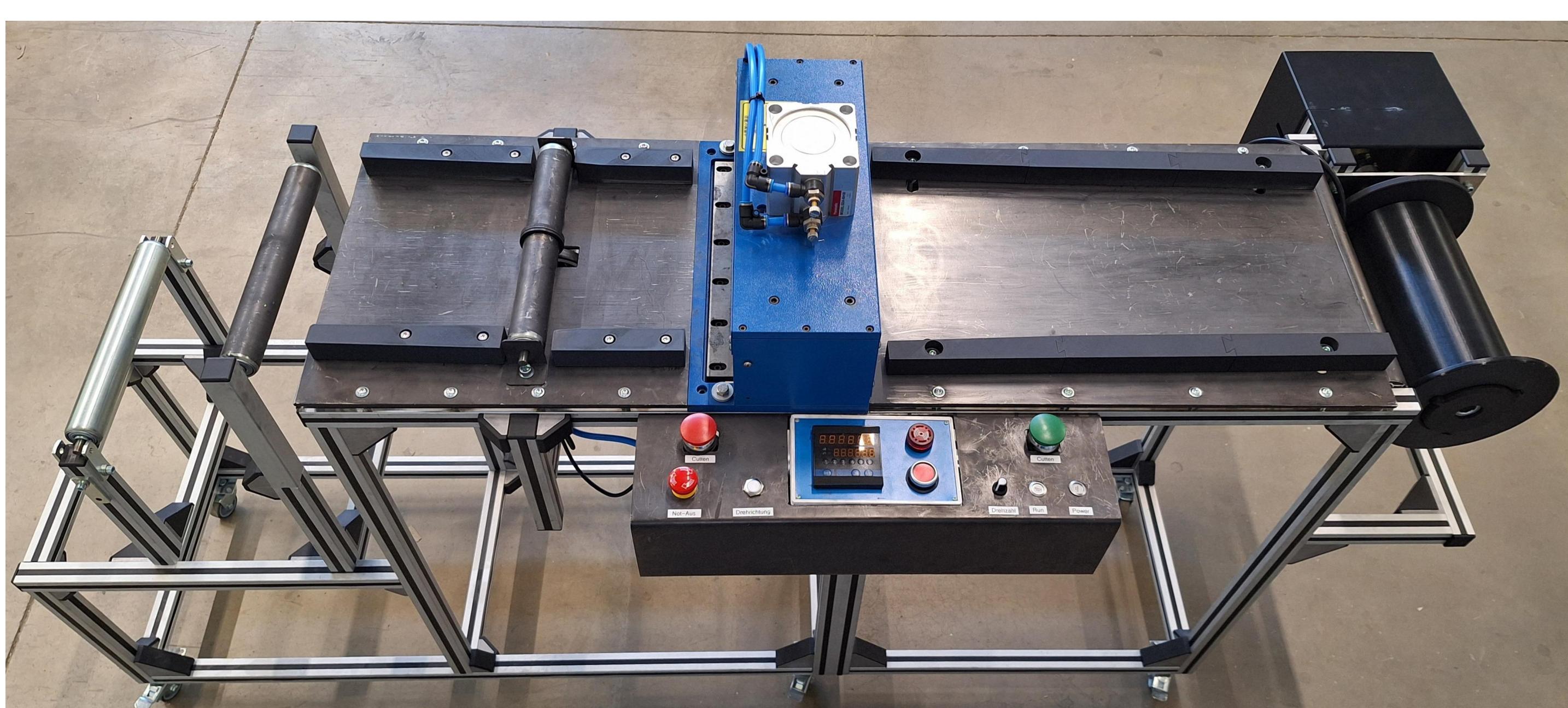


Umbau und Optimierung einer Fertigungsmaschine für LED-Stripes



Aufgabenstellung:

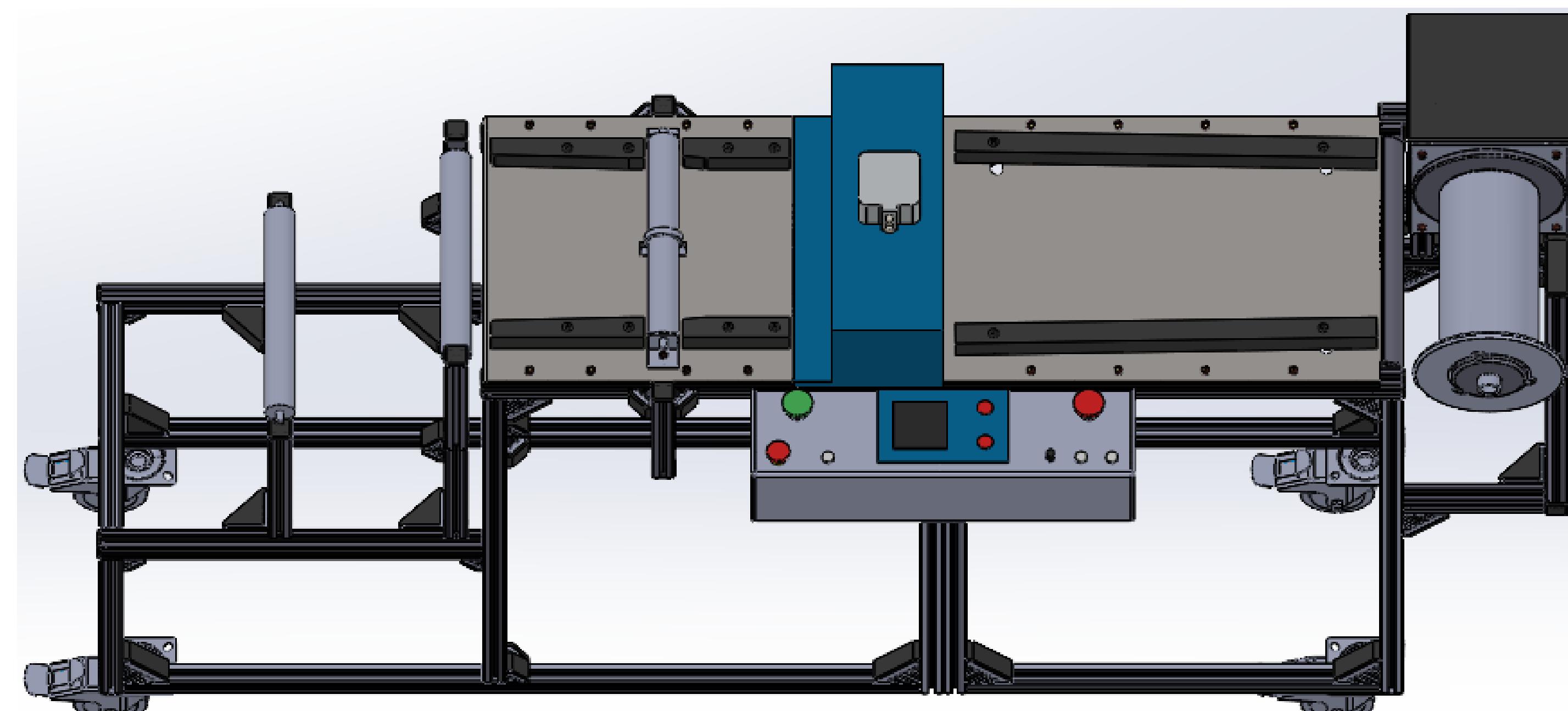
- Entwicklung einer Cutter Anlage zur LED-Fertigung
 - Platzsparendes Design
 - Einfache Handhabung
 - Hohe Effizienz in der Anwendung
- Konzeptentwicklung
- Konstruktion
- Fertigung



Fertigungsmaschine

Projektteam:

- Johannes Mayer
- Florian Reitinger



CAD-Darstellung der Fertigungsmaschine

Endergebnis:

- Betriebsbereite Fertigungsmaschine
- < 2 m lang, ersetzt 12 m Tisch → 80 % Flächeneinsparung
- präzise Messung, ESD-sichere Aufrollung
- Effiziente, sichere Schneideeinheit
- Erfolgreich bei Sanube getestet und einsetzbar

Projektbetreuer:

- Braid Fabian/Reiter Mario – Sanube
- Dipl.-Päd. Binder Alfons – Andorf Technology School