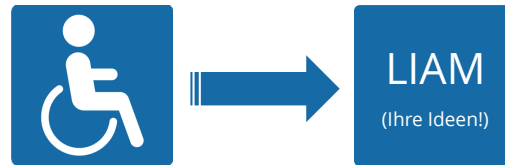


Juli 2020

## Studienarbeiten, Projektarbeiten und (Bachelor- / Master-) Abschlussarbeiten

### LIAM („Light Individual Adult Mover“)



LIAM ist:

- Ein modernes Hilfsmittel für Menschen mit Bewegungseinschränkungen
- Motiviert durch ein konkretes Ereignis  
(Elektrische Rollstühle sind heute schwer und unhandlich, fahren sich manchmal fest, so auch der Rollstuhl eines Jugendlichen namens Liam, der nicht ganz zufällig so heißt wie unser Projekt-Akronym!)
- Ein Projekt, um zu demonstrieren, wie man neue Technologien integriert  
(Leichtbau, Additive Fertigung, Individualisierung/Modularisierung, Systeme, ...)



Status:

- Es gibt Ideen und erste Konzepte / Bauteile (FH Rosenheim & HAW Hamburg)
- An der HAW Hamburg: Entwicklung eines eigenen Konzepts geplant

Perspektive:

- Sponsoren-Finanziertes Projekt
- Bau von Prototypen geplant (in Hamburg und Rosenheim)
- Wettbewerb der Ideen geplant, Release Event
- Summer School geplant (Sommer 2021?)

**Bitte melden Sie sich, wenn Sie grundsätzliches Interesse an einer Arbeit rund um  
LIAM haben! Wir finden dann gemeinsam Ihr Thema.**

Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Telgkamp, Tel. 0157 / 31 93 29 27, jens.telgkamp@haw-hamburg.de