

Bachelor-Thesis

Master-Thesis

ARP

ADP

Erarbeitung und erste Umsetzung eines Konzepts zur Digitalisierung von Prozessen und Arbeitsabläufen im Katastrophenschutz

inventied entwickelt den modularen und flexiblen Ladungsträger Vario-Load-Rescue für Rettungs- und Katastrophenschutzorganisationen. Der Vario-Load-Rescue ist speziell für Bergungs- und Abstützeinsätze entworfen und führt zu einer deutlichen Verbesserung der Arbeitssicherheit, Ergonomie und Zeiteffizienz für alle beteiligten Helfer im Einsatz.

Ziel ist es, den Vario-Load-Rescue in digitale Prozesse einzubinden, um Vorgänge wie Tracking und Remote Assist zu realisieren.

Die Arbeit umfasst unter anderem:

- Identifikation und Analyse von Anforderungen im Anwendungsumfeld
- Erarbeitung, Bewertung und Auswahl von Lösungen zur Digitalisierung
- Recherche, Bewertung und Auswahl von Softwareherstellern zur Umsetzung
- Konzeptionierung von Use Cases in Kooperation mit dem Softwarehersteller

Bei Interesse gerne unter steinbach@dik.tu-darmstadt.de oder mit Lebenslauf und aktueller Immatrikulationsbescheinigung unter karriere@inventied.de melden.



Tanja Steinbach, M.Sc.
Otto-Berndt-Str. 2
64287 Darmstadt
L1 | 01 – 13

steinbach@dik.tu-
darmstadt.de

Voraussetzungen:
Erfahrungen im Bereich
AR und Tracking sind
wünschenswert

Beginn: 01.08.2021