

labfly®

Medizinische Logistik - neu gedacht

Tim Fischer

vertraulich

Unsere Mission

Medizinische Logistik neu denken.



labfly

vertraulich

Unsere Lösung



hochverfügbarer
Kurierdienst

1kg Nutzlast
6l Nutzlastvolumen

SAIL III Betriebsgenehmigung

- UN3373 - gefährliche Güter
- über besiedeltem Gebiet
- außerhalb der Sichtweite (BVLOS)

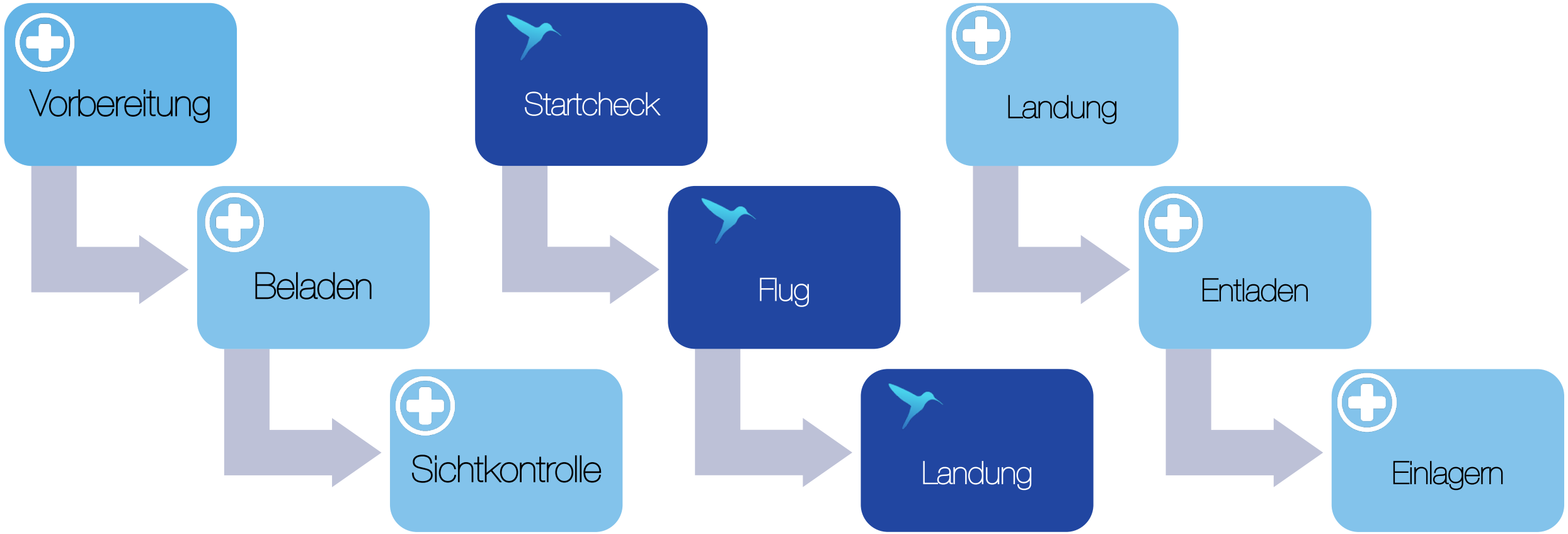
25km
Reichweite

70kmh
Fluggeschwindigkeit

Made in Germany

Alles aus einer Hand
Wir sind Hersteller und Operator

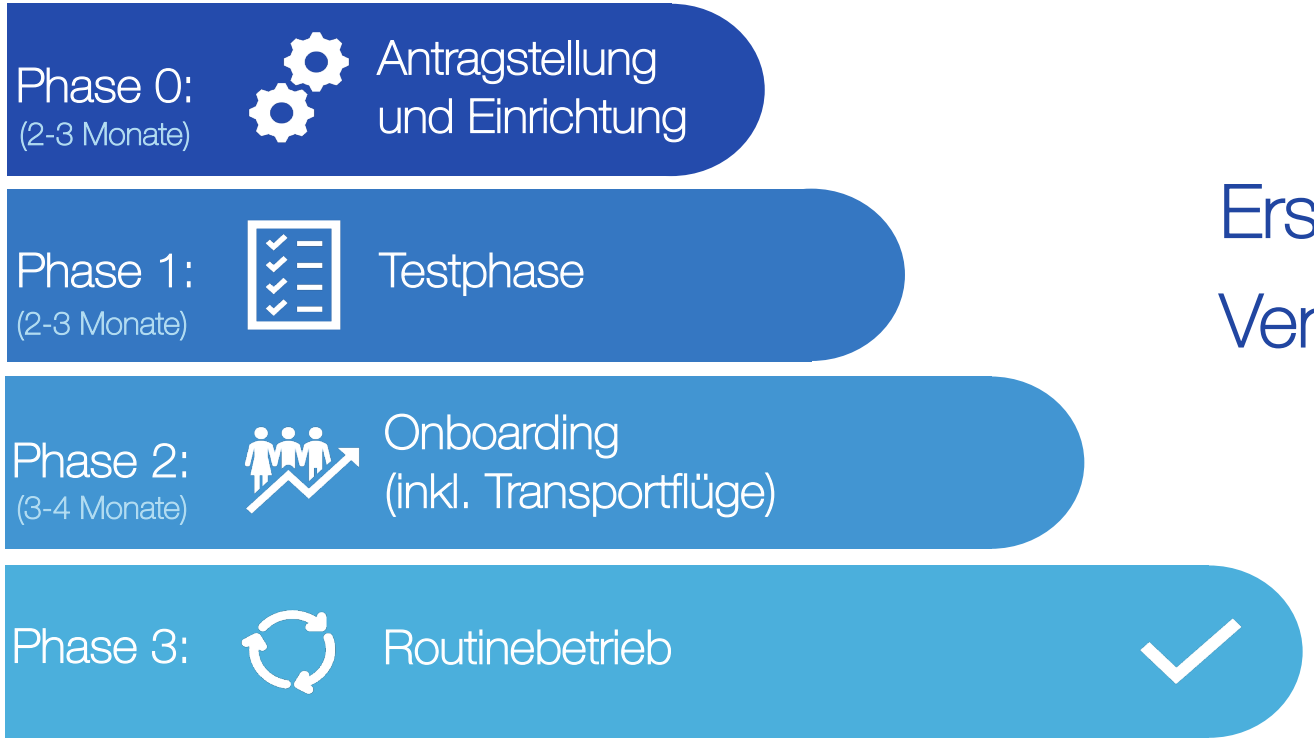
Ablauf Flugbetrieb



labfly

vertraulich

Prozess Implementierung



Erster Flug 12 Wochen nach Vertragsunterschrift!

Hardware

Gesamtrettungssystem

Integriertes Nutzlastfach für UN3373 Dangerous Goods

redundanter Antrieb

aerodyamisch optimiert

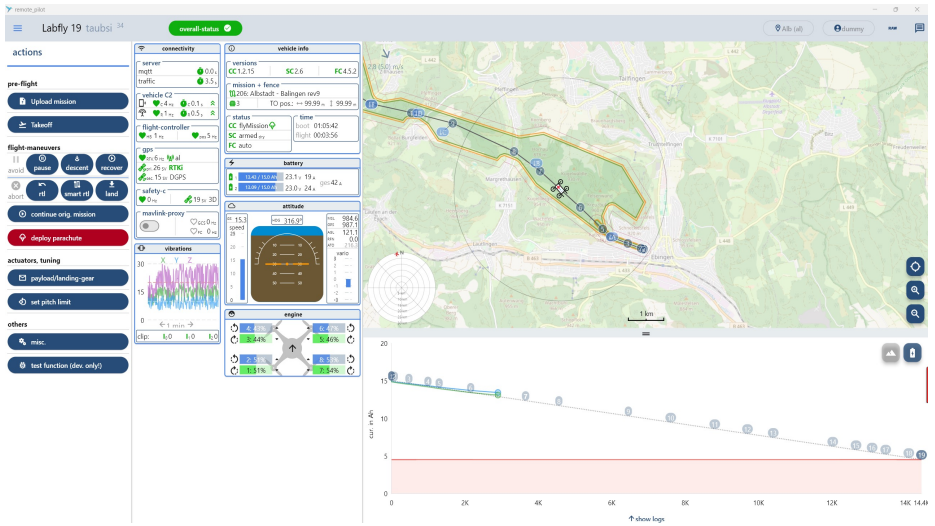


Eigenentwicklung Elektronik

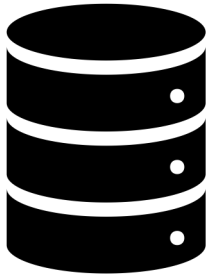
- companion computer
- safety computer

vertraulich

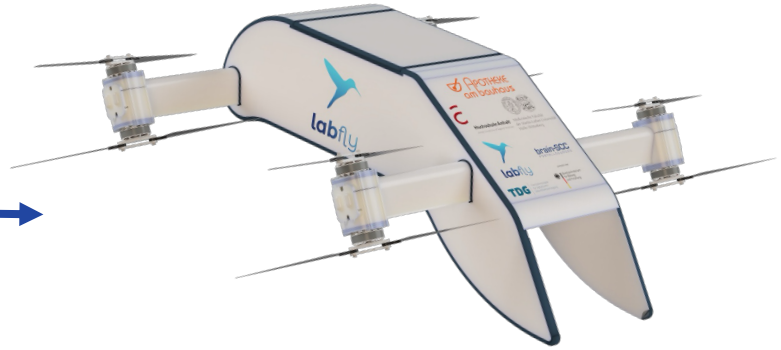
Software



Fernpilot Software



Server
Backend



- Software des Companion Computers
- Software des Safety Computers
- Software auf dem Flugsteuerungscomputer

- alle Software inhouse entwickelt
- optimale Software für jeweilige Anforderung

vertraulich

Zahlen-Daten-Fakten



Track record Labfly seit Kunden-Regelbetrieb Apr2025

(Stand: 01.09.2026)

17.930 km	Flugstrecke
1.459	Regelflüge
8	aktive Routen in Deutschland
2	erfolgreiche Audits durch Luftfahrt Bundesamt (LBA)
-11°C	kälteste Temperatur Regelflug

Partner with us to redefine the future of healthcare logistics.



labfly®

Tim Fischer
Geschäftsführer

+49 175 800 4508
tim.fischer@labfly.de

vertraulich