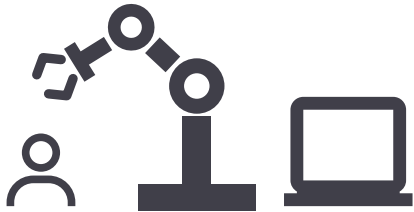


Mensch in Gefahr



Safety

Daten in Gefahr



Security



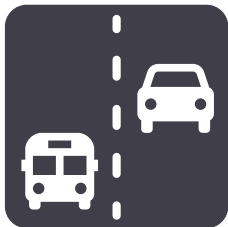
Ein  
Systemfehler  
darf auf kei-  
nen Fall Leben  
gefährden!

Die Informatio-  
nen in diesem  
System müssen  
unbedingt ge-  
schützt werden!





Luftfahrt



Automotive

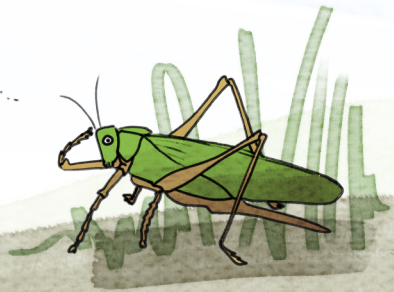


Medizintechnik



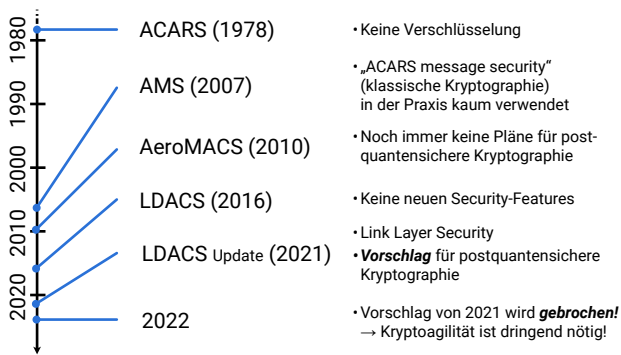
Automatisierung

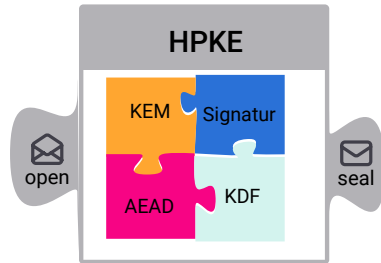
zirp  
zirp  
zirp  
...

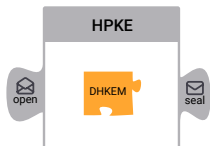


## Kommunikationsprotokoll

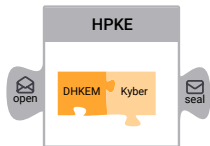
## Security-Aspekte



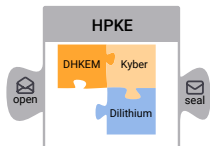




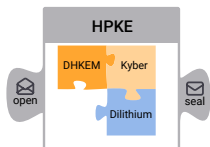
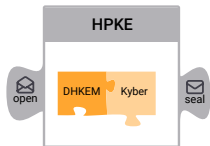
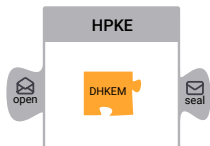
niedriger Ressourcenverbrauch,  
nicht postquantensicher



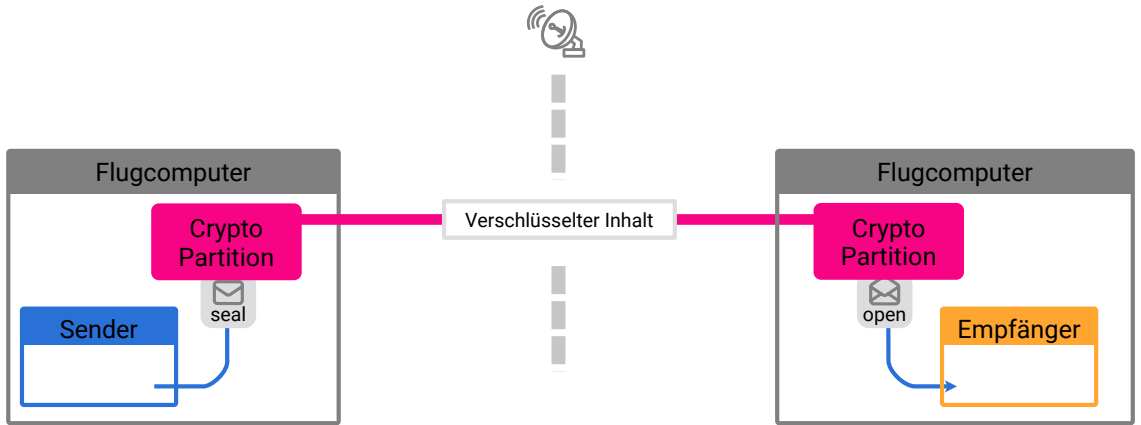
höherer Ressourcenverbrauch,  
postquantensichere Verschlüsselung



noch etwas höherer Ressourcen-  
verbrauch, postquantensichere  
Verschlüsselung und Authentifizierung











## **AVIATE**

Was müssen wir konkret tun?

**Modularisierung,  
Continuous Delivery**

## **NAVIGATE**

Was müssen wir für die Zukunft planen?

**robust, aber mit Blick auf die Zukunft**

## **COMMUNICATE**

Wie arbeiten wir zusammen?

**interdisziplinäre Zusammenarbeit,  
Fördern und Fordern**

**mehr Pathos!  
Ganze Crew!**





## Kooperation



## Kultur



## Kontrolle

Staatliche Förderung

Methodenforschung

Freundlicher Wettbewerb

Offene Werkzeuge

Kollegiale Unterstützung

Förderung von Austausch

Transparenz

Weitsicht

Gründlichkeit

Innovation

Reaktionsfähigkeit

Ehrlichkeit

Zusammenarbeit

Staatliche Kontrolle

Unabhängige Reviews

Zertifizierung

