

A close-up photograph of two hands shaking, symbolizing agreement or partnership. The hands are positioned in the center of the frame, with fingers interlaced. The background is a dark, muted color. Overlaid on the image is a large, white, stylized bracket shape that frames the central text. The text 'DEVOPS & IOT' is written in a clean, white, sans-serif font, centered horizontally and vertically within the bracket.

DEVOPS & IOT

Thomas Tomow

- Seit knapp 2 Dekaden als Entwickler bzw. Architekt in der IT
- Managing-Consultant bei Devoteam Alegri GmbH
- Cloud-Enthusiast und Technikbegeistert
- Zertifizierung im Bereich Application Lifecycle Management
- Zertifizierter Sachverständiger und IT-Forensiker
- Ausgleichssport: 空手 Karate





DEVOPS - STORY

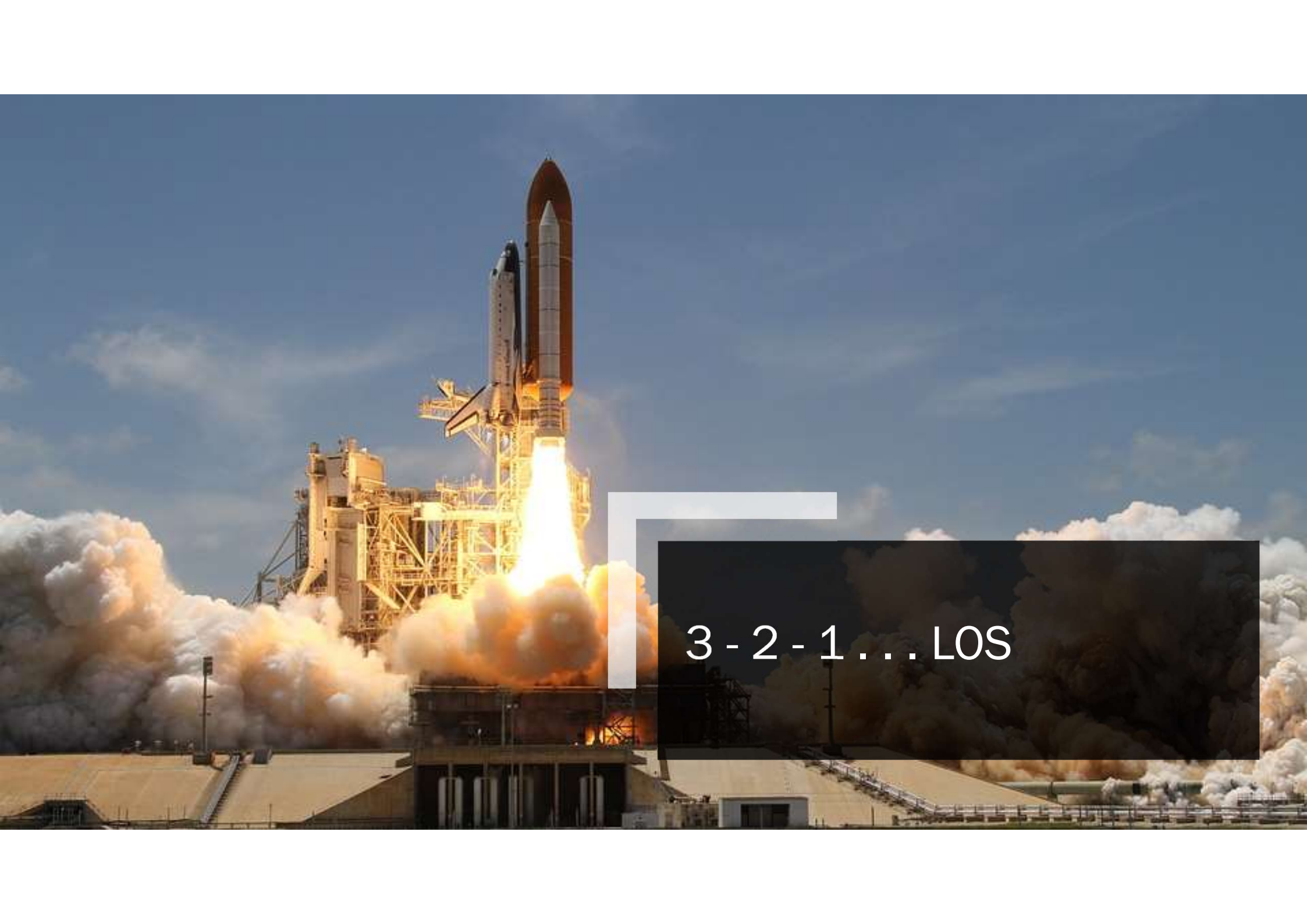
Der Weg dort hin



VISION



ALLWISSEND AM ANFANG



3 - 2 - 1 . . . LOS

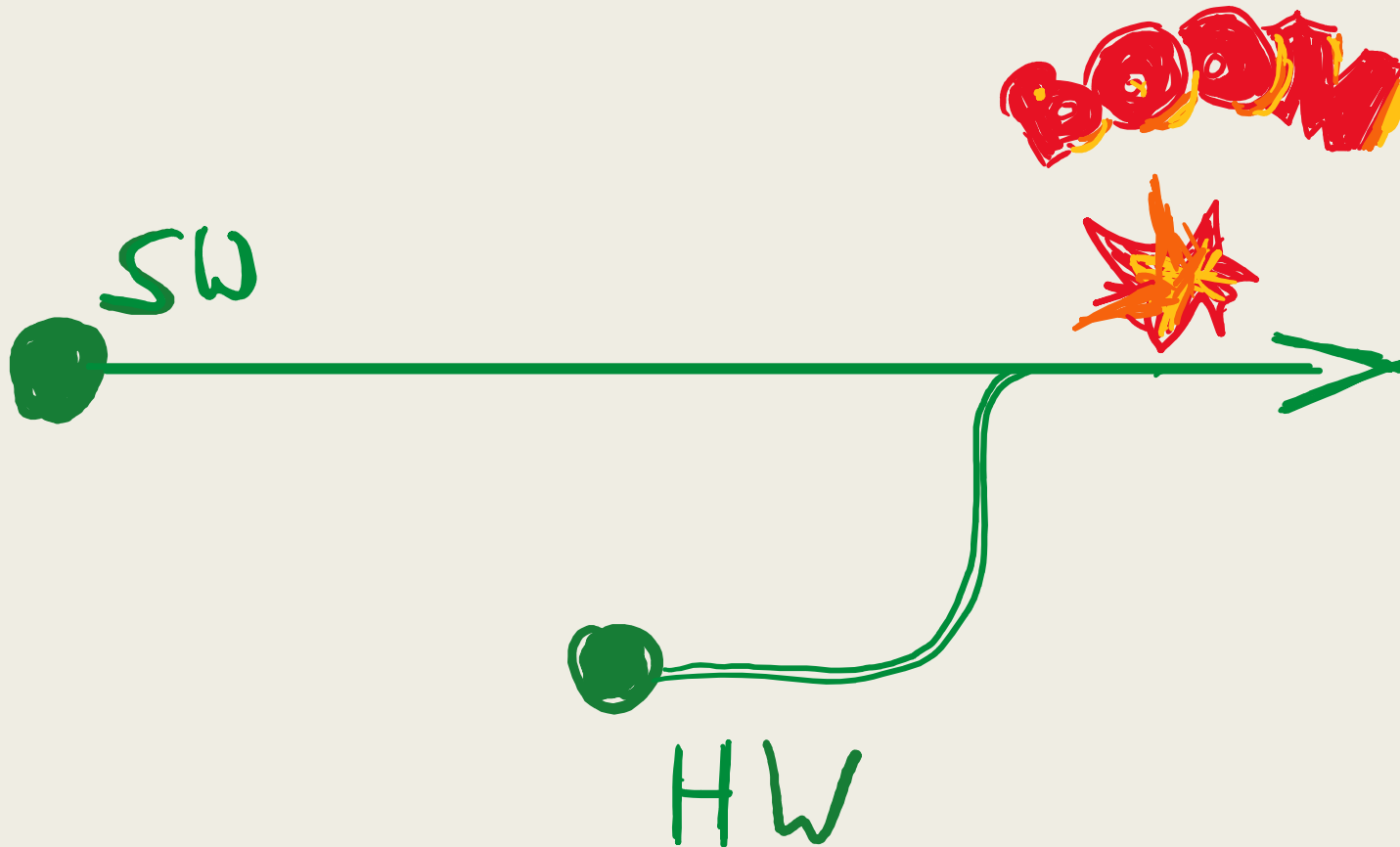


TREFFEN

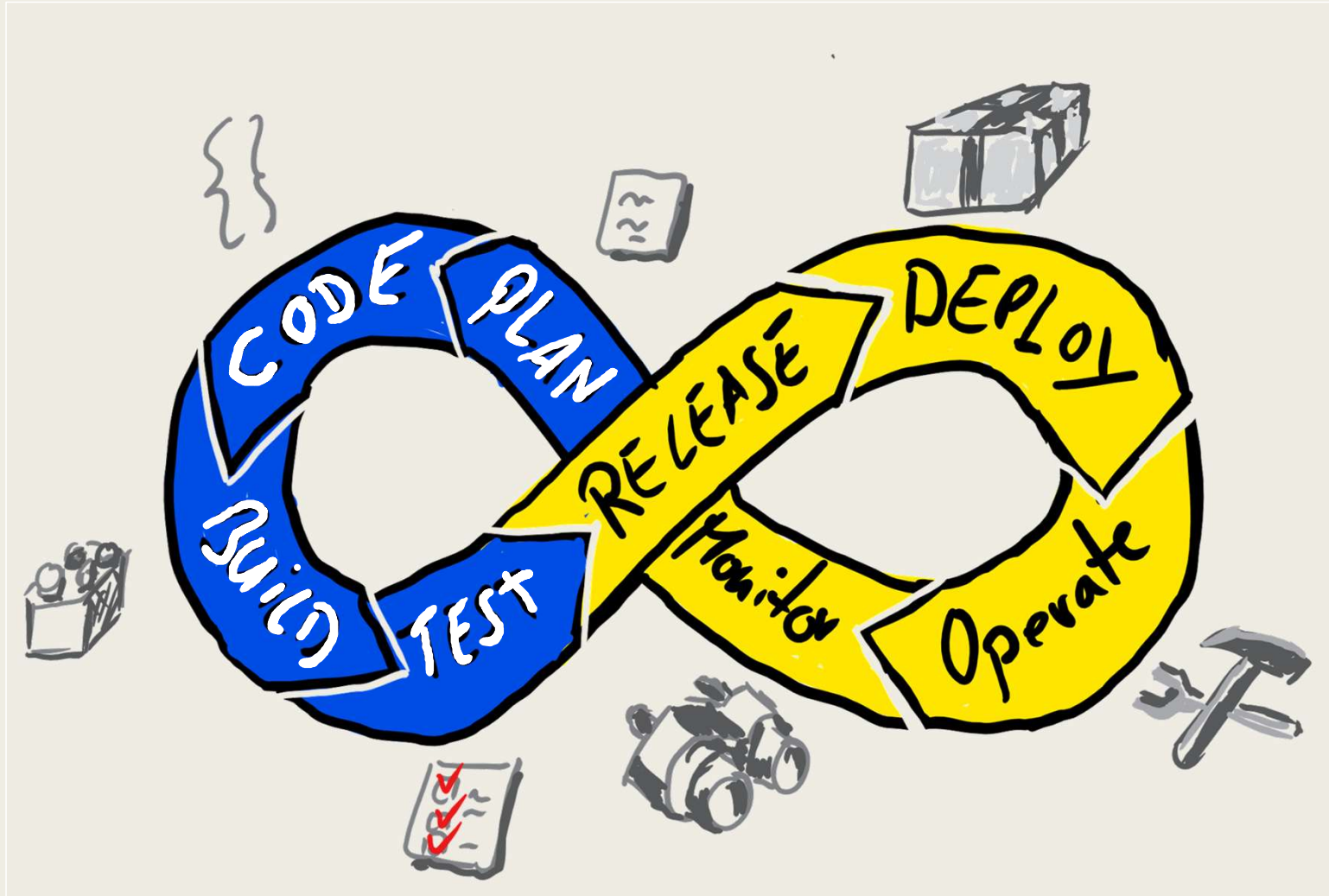


ZUGESTELLUNG

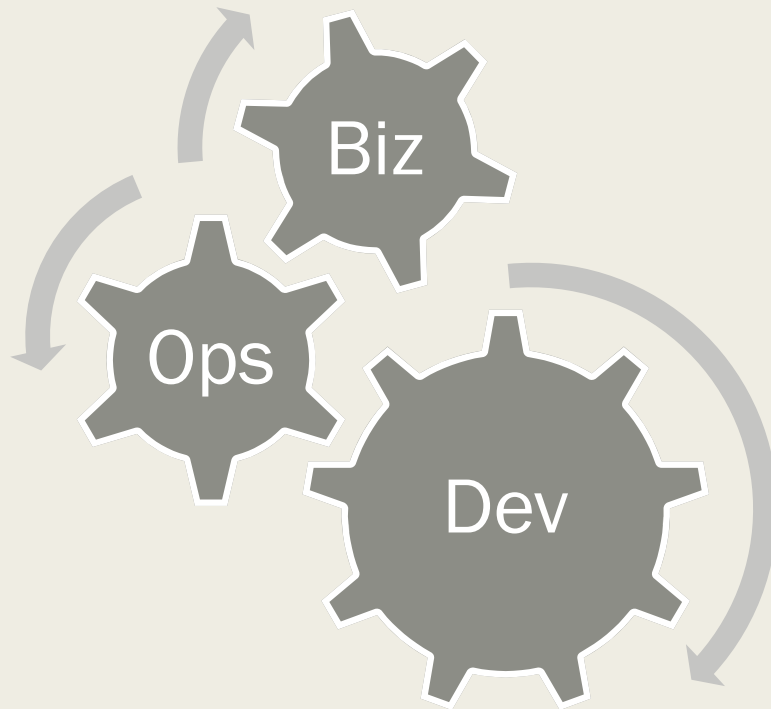
So zeigt es die Erfahrung (Bsp. Provisionierung)



DevOps



Was ist DevOps?



- Kultur
 - *Meetings*
 - *Umgang*
 - *Verständnis*
- Continuos Integration/Deployment
- Lernen/ Experimentieren
- Optimieren

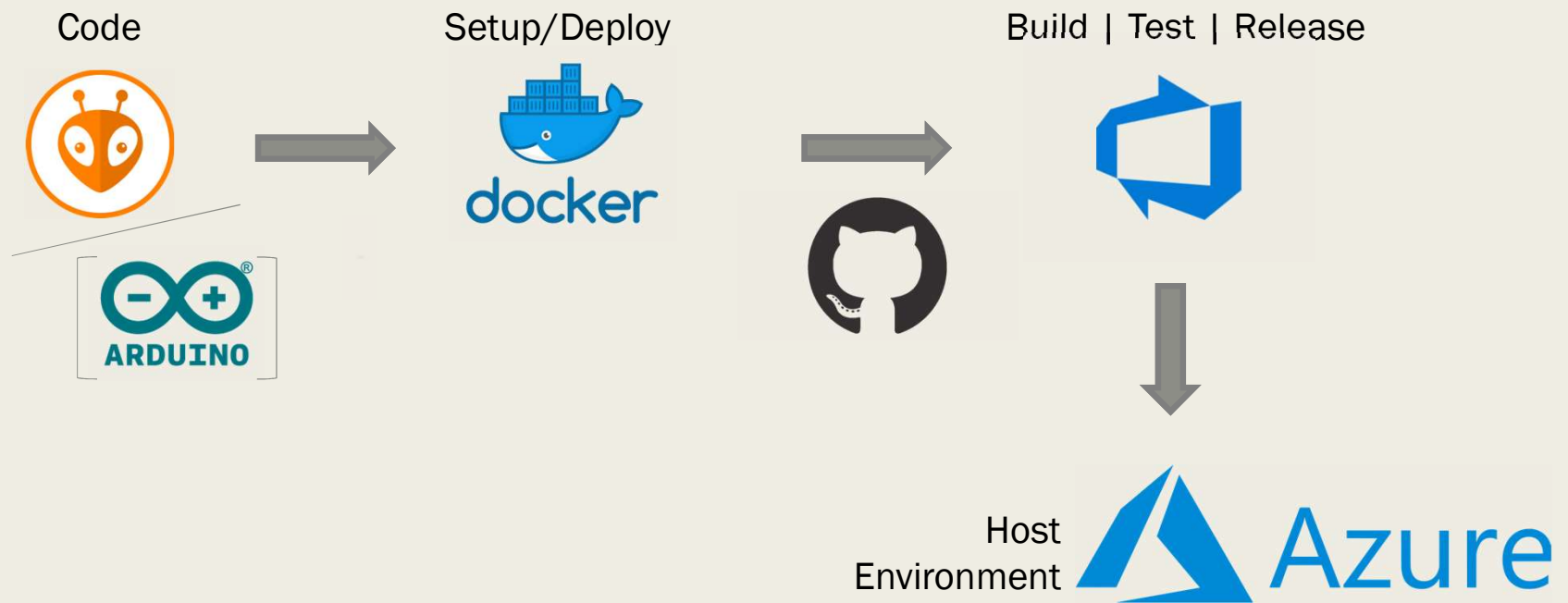
Hardware



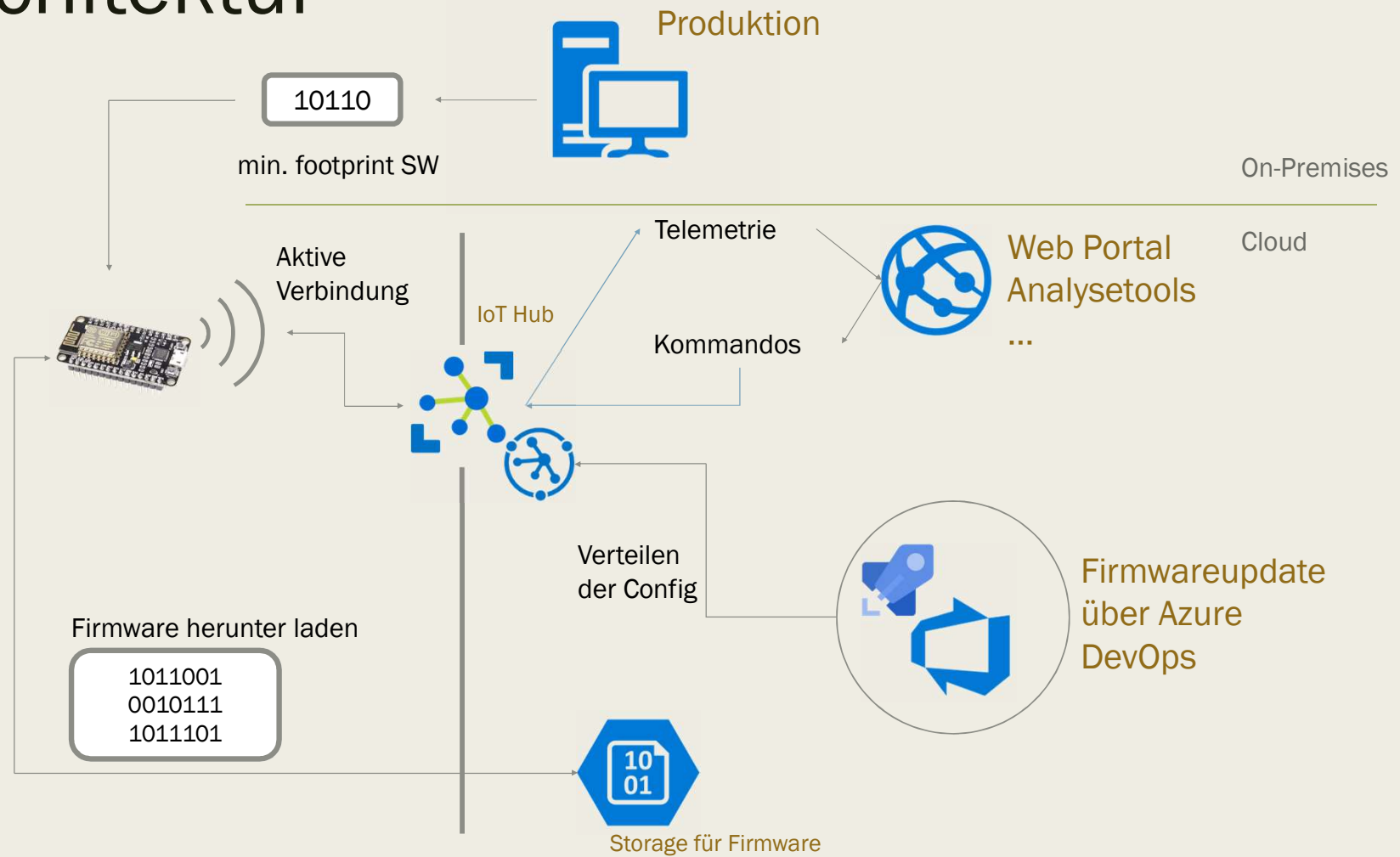
Features:

- WiFi
- 8Mbit Flash-Memory
- 32Bit MCU
- Low Power Management
- Rx/Tx
- Analog Input
- Digital In/Out
- I2C
- ...

Build & Deployment

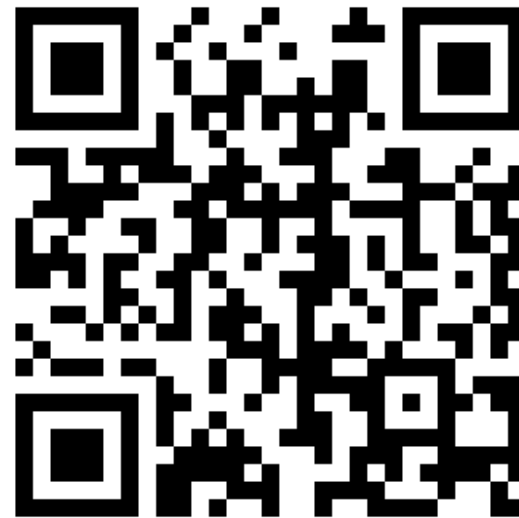


Architektur



Test-Site

- <http://iotweb005.azurewebsites.net/>





Ressourcen

- Projekt auf GitHub: <https://github.com/totosan/DwxIoTDevOps>
- Docker-PlatformIO-Projekt: <https://github.com/totosan/platformio-docker-build>
- PlatformIO IDE + Ökosystem: <https://platformio.org/>

Merci



Email: toto_san@live.com



Blog: www.tomow.de



Twitter: @toto_san1



Github: [toto_san](#)

