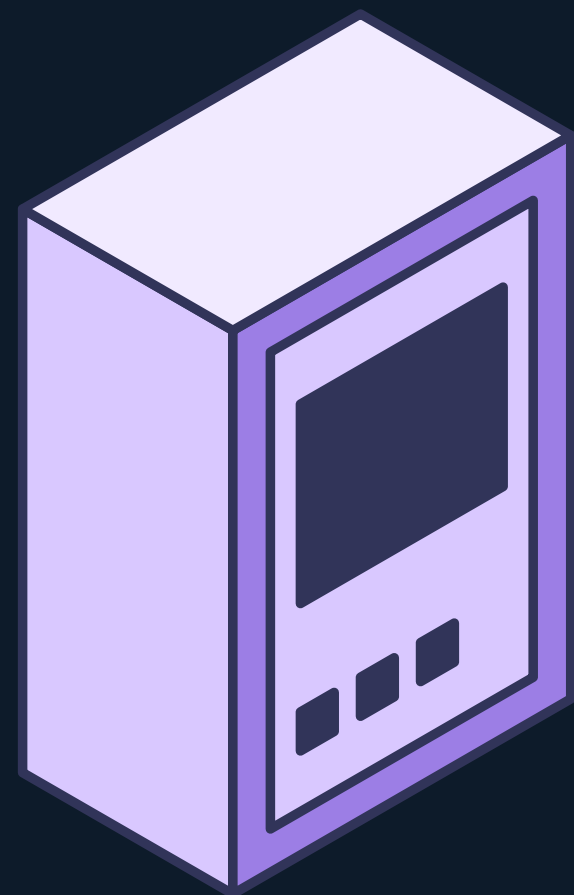




SCHALTSCHRANK - SYSTEM

Was ist die **SWIFT-BOX**?

Der Schaltschrank, der Ihre Maschinen, Roboter und Linien schützt, steuert und auswertet. Das Bindeglied zur Iniation-Plattform.





PROBLEM

Alte Anlagen. Neue Aufgaben.

Nicht für Vernetzung gebaut

Maschinen, Roboter und Linien laufen oft viele Jahre. Daten, Schutz und neue Funktionen waren nie vorgesehen.

Nachrüsten kostet Zeit

Jedes Zusatzgerät im Schaltschrank bedeutet Planung, Verdrahtung und Abstimmung mit der Produktion.

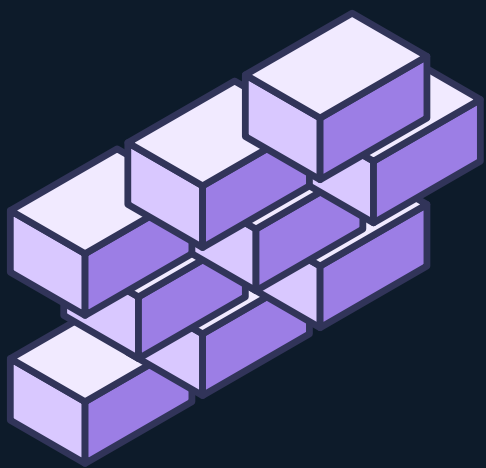
Einzellösungen ohne Zusammenspiel

Schutz, Steuerung und Auswertung kommen von verschiedenen Anbietern und müssen einzeln gepflegt werden.

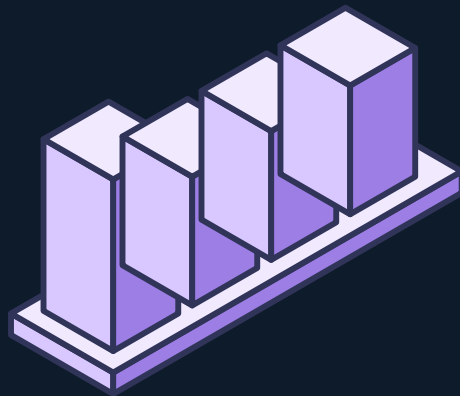


IN EINEM SATZ

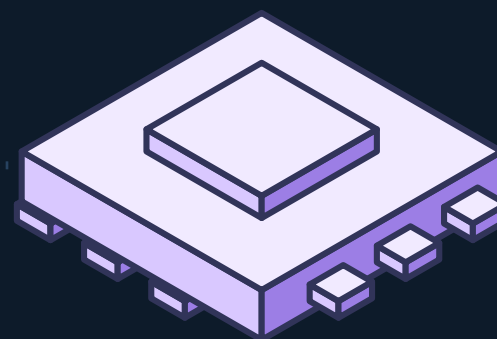
Die SWIFT-BOX bringt **Schutz**,
Steuerung und **Auswertung** als
passenden Schaltschrank an
Ihre Anlage.



Connect



Control



Compute



Use Cases



DREI STUFEN

Drei Stufen. Ein Schaltschrank.

01 Connect

Verbindet die Anlage mit dem Netz. Wahlweise als Firewall, KRITIS-Anbindung oder OTC.

02 Control

Steuert und regelt vor Ort. Wahlweise als OTC, PLC oder EZA (IEC 60870-5-104).

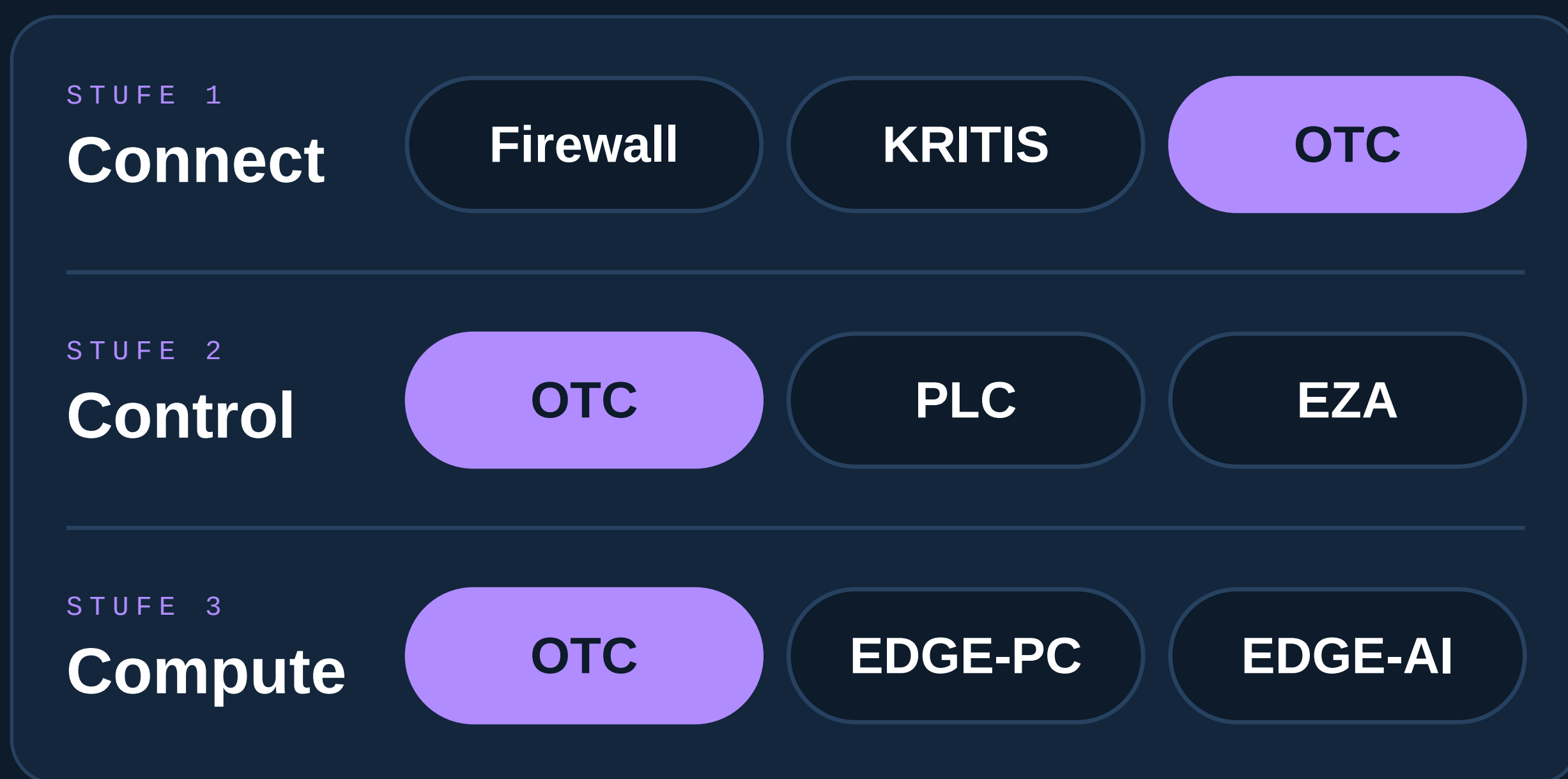
03 Compute

Rechnet direkt am Edge. Wahlweise als OTC, EDGE-PC oder EDGE-AI für lokale KI.



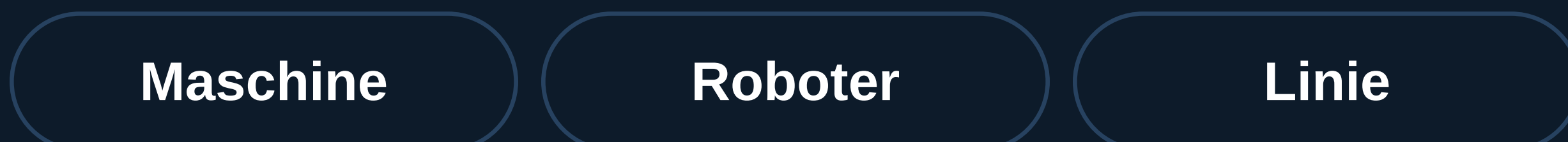
DAS SYSTEM

Ihr Schaltschrank, Stufe für Stufe.



OTC schützt in jeder Stufe: iniationOTC als durchgehende Sicherheitsschicht.

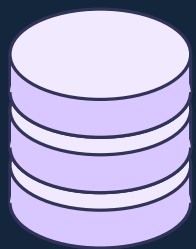
FÜR IHRE OT-SYSTEME





EINSATZ

Ein Schrank. Vier Einsatzfälle.



Datenrekorder

Zeichnet Daten von Maschine, Roboter und Linie durchgehend auf und hält sie abfragebereit.



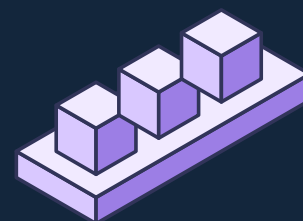
Schutzmaßnahmen

Schützt OT-Systeme mit Firewall und OTC. Jede Stufe bringt ihre eigene Schutzschicht mit.



Analyse

Wertet Daten direkt am Edge aus, bei Bedarf mit lokaler KI (EDGE-AI).



Erweiterungen

Rüstet neue Business Cases an bestehenden OT-Systemen nach, ohne die Anlage neu zu bauen.



AUF IHRER INFRASTRUKTUR

Ihre Daten bleiben unter Ihrer Kontrolle.

Die SWIFT-BOX steht in Ihrem Schaltschrank und verarbeitet Daten vor Ort. Mit iniationOS, iniationEMS, iniationMES und iniationOTC rundet sie die Plattform ab: Hardware, Schutz und Software aus einer Hand.

Vor Ort erfasst.
Vor Ort entschieden.



ALS NÄCHSTES

Lernen Sie die SWIFT-BOX aus der Nähe kennen.

In den nächsten Beiträgen zeigen wir jede Stufe an Beispielen, vom Datenrekorder bis zur lokalen KI.



Jetzt scannen

und mehr über SWIFT-BOX erfahren.

initiationware.com