

# Kein z zu verlieren

Aus Mainframe wird zFuture



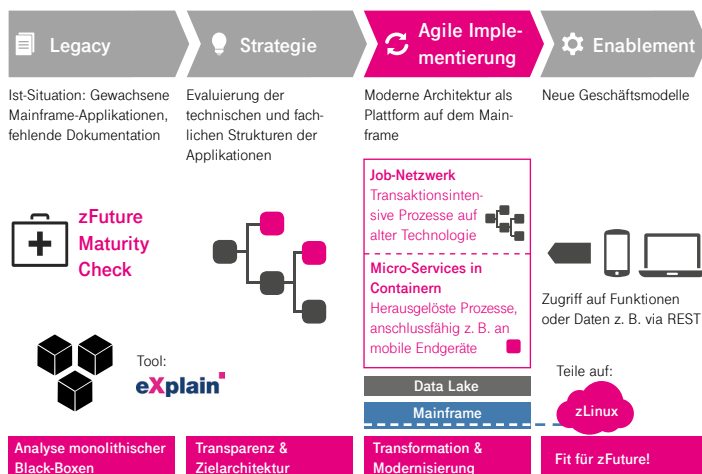
## zFuture, der Mainframe für die neue Zeit

Über Jahre hinweg behauptete sich der Mainframe mit „Never touch a running system“ zu Recht beim Betrieb von geschäftskritischen Applikationen mit hoher Transaktionsintensivität. In den letzten Jahren eroberten aber auch Cloud-Konzepte massiv die Unternehmens-IT. Mit der richtigen Mainframe-Strategie und technologischen Neuerungen erlebt der ausfallsichere, leistungsfähige Big Iron eine Evolution. Sie verbindet die Stärken beider Welten und wird zur Grundlage der digitalen Transformation.

Mit zFuture zeigt T-Systems den sicheren Modernisierungspfad auf, wonach Anwendungen agil und schrittweise auf dem Mainframe modernisiert werden. Das heißt, Teile einer Legacy-Applikation lassen sich über Microservices in Containern auf eine zLinux Cloud übertragen. Über eine RESTful Schnittstelle erfolgt der Zugriff auf Daten und Funktionen, um sie in neuen Themen wie Blockchain, künstliche Intelligenz oder Big Data nutzen zu können.

## Agil modernisieren in kurzen Zyklen

— Ganzheitlicher und schrittweiser Weg von der Strategie zur Umsetzung →



## zFuture-Anwendungsfälle

Beispiele für gesteigerten Businesswert

### Daten monetarisieren

Nutzung von Mainframe-Daten für moderne Oberflächen via RESTful API zur Realisierung von neuen Geschäftsmodellen, etwa einer App für digitalen Bezahlservice.

### Time-to-Market verkürzen

Produkte schneller auf den Markt bringen dank agiler Software-Entwicklung und Containerisierung. Sichere, performantere Services laufen weiterhin auf dem Mainframe und nutzen dessen Vorteile.

### Integraler Cloud-Bestandteil

zLinux als moderne Cloud-Umgebung auf dem Mainframe mit besserer Auslastung. Realisierung attraktiver digitaler Modelle wie Apps, Chatbots oder Blockchain.

### Nachwuchs sicherstellen

Nachwuchsbildung z. B. mit dem zMaster-Programm, um mit den richtigen Skills für klassische und moderne Mainframe-Technologie langfristig den stabilen Betrieb abzusichern.

## Starten Sie jetzt!

zFuture Maturity Check

### 1) Definition des Check-Umfangs

2) Vermessung und Bewertung Ihrer Bestandssysteme zur Bestimmung des zFuture-Reifegrads hinsichtlich: IT-Architektur, Technische Applikationsstruktur, Fachliche Applikationsstruktur, Methoden und Tools

### KONTAKT

T-Systems International GmbH  
Gerd Wörn, Expert Sales Germany & Horizontals  
gerd.woern@t-systems.com