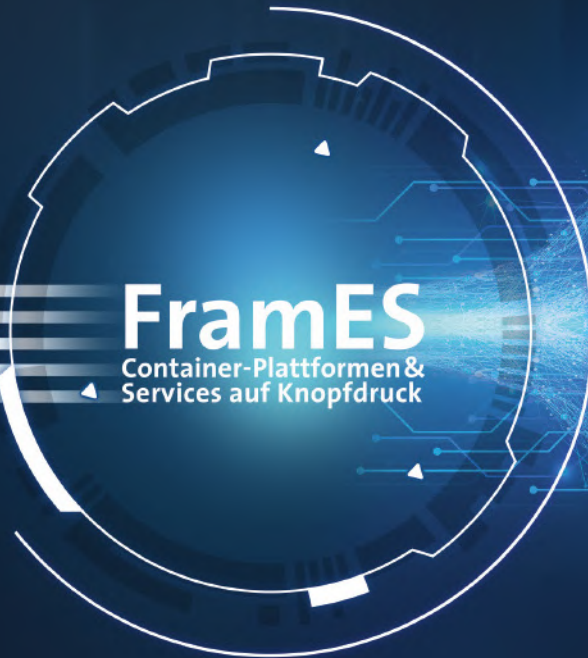
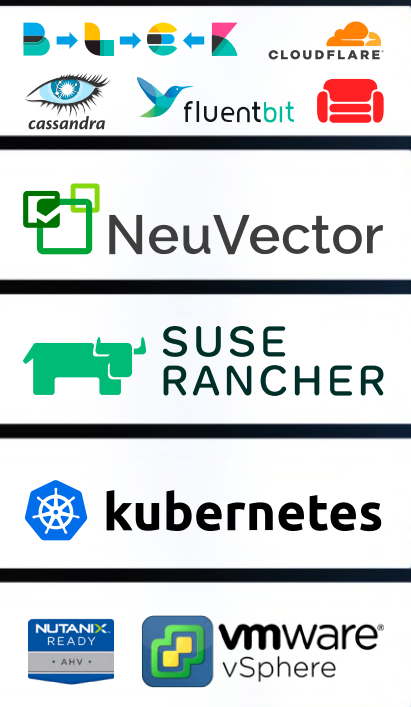


FramES: die sichere, flexible und effiziente Container-Plattform.



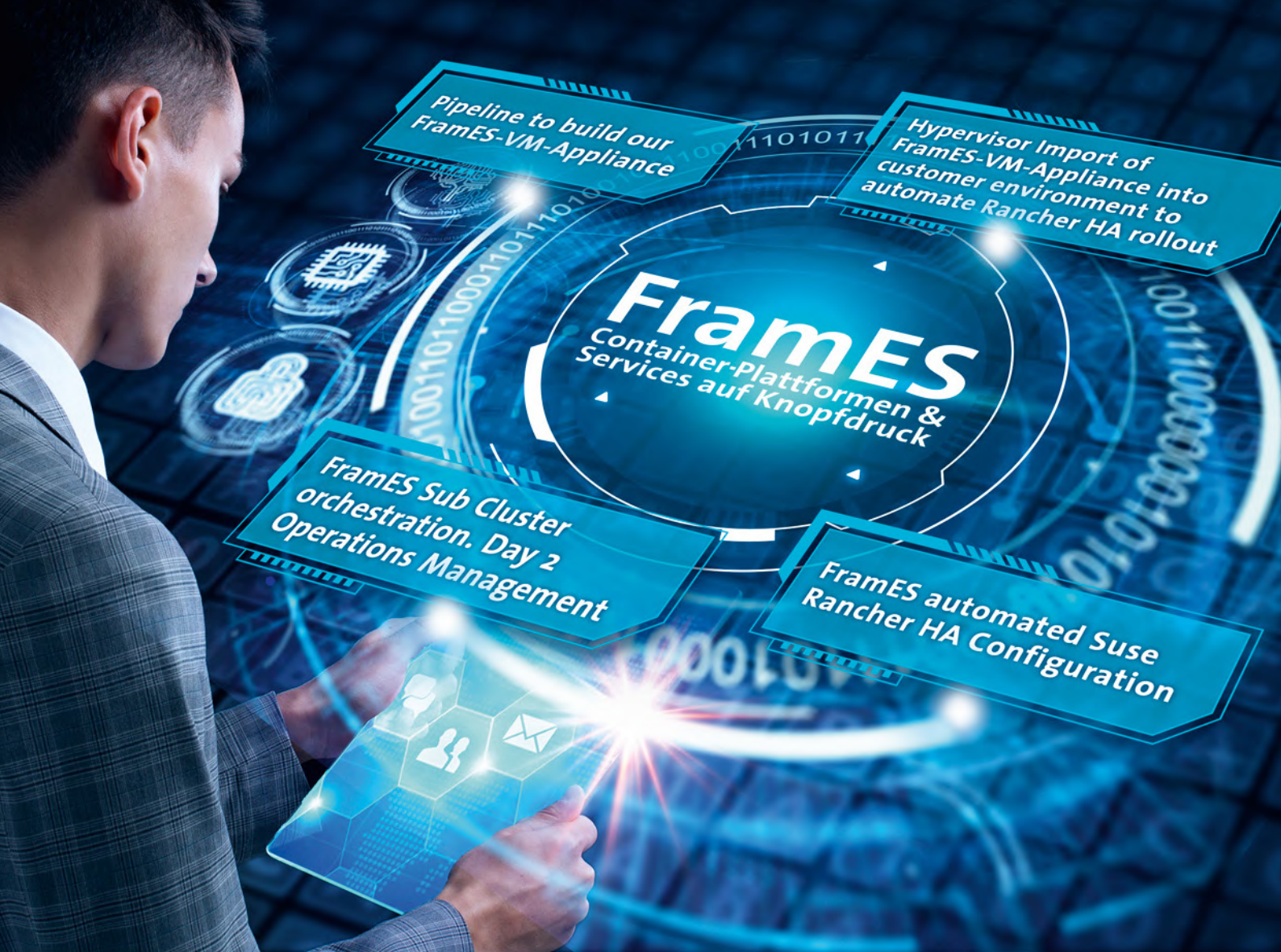
Agile Software-Entwicklung und Microservice Applikationen.

Die FramES Plattform von Erik Sterck ermöglicht eine agile Software Entwicklung und den Betrieb von modernen Microservice Applikationen. Aus der Kombination modernster Technologie, der Marktführer in Ihrem Segment, wurde eine betriebsbereite Plattform, bestehend aus folgenden Komponenten für unsere Kunden entwickelt.

- **Virtual Appliance/FramES-Software** für die automatisierte, initiale Bereitstellung der Plattform und Integration der (oben) aufgeführten Komponenten. Mithilfe von FramES können die Day 2 Operations wie z.B. Updates / Upgrades über die gesamte Plattform hinweg mit einer 1-Klick-Aktion durchgeführt werden.
- **Support für Nutanix HCI und VMware basierte HCI Infrastrukturen**
REST-API programmierbare Infrastruktur (Storage & Compute)
- **Hypervisor agnostisch**
Nutanix AHV, VMware vSphere
- **Hybrid Cloud Ready**
- **Container Management mit Kubernetes**
- **Kubernetes Orchestrierung** – 1-Klick-Bereitstellung / Automatisierung mit **Suse Rancher**
- **Container Security** mit **NeuVector**

eriksterck
Ihr digitaler Erfolg

Erik Sterck GmbH | Böblinger Straße 29 | 71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 7152 90 130 0 | info@eriksterck.de | www.eriksterck.de



FramES-Software im Detail:

- **Virtual Appliance** für die einfache Bereitstellung und damit **hohe Qualitätssicherung** für den stabilen Betrieb
- **Hoher Automatisierungsgrad**
- **Schnelle Bereitstellung** durch den Einsatz von **Infrastructure as a Code**
- **Einfache Integrationsfähigkeit in Kundensubsysteme** wie Load Balancing, Backup, Monitoring, Logging, Zertifikatsmanagement, Identity Management und RBAC
- **Hoher Standardisierungsgrad** durch die Verwendung von Standard Software-Modulen

FramES ist eine Plattform für die agile Software-Entwicklung und den Betrieb von Microservice Applikationen, welche eine hoch automatisierte und sichere Bereitstellung von Container-Services ermöglicht. Basierend auf den Technologien der jeweiligen Marktführer in ihrer Disziplin integriert FramES die Technologien und sorgt für eine automatisierte, schnelle und sichere Nutzung der Services. Damit die Services performant und skalierbar zur Verfügung gestellt werden können, wurden moderne Infrastrukturtechnologien verschiedenster Hersteller in FramES integriert und automatisiert, damit die Infrastruktur für die Entwicklungsabteilung „unsichtbar“ wird.

Nachdem die Services ausgerollt sind, sorgt der hohe Automatisierungsgrad von FramES dafür, dass das Cluster Lifecycle Management in der Produktion vereinfacht wird. Auch auf das Thema Full Lifecycle Container Security hat FramES eine Antwort. Hier bindet FramES die Technologie von NeuVector mit ein, damit eine End-to-End Container Security Plattform zur Verfügung steht, die sensitive Daten während der gesamten Laufzeit schützt.

eriksterck
Ihr digitaler Erfolg

Erik Sterck GmbH | Böblinger Straße 29 | 71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 7152 90 130 0 | info@eriksterck.de | www.eriksterck.de

