

# >> Projekt „Testframework für automatische Integrationstests von Softwareprodukten“

Eberle Automatische Systeme entwickelt als Hersteller von Sondermaschinen Software, um diese zu Bedienen, zu Monitoren und zu Simulieren. Im Zuge dieses Projektes soll eine Umgebung zur Durchführung vollautomatischer Integrationstests dieser Softwareprodukte erstellt und die Funktion anhand konkreter Testsznarien nachgewiesen werden.



## Aufgabenbeschreibung

- ▣ **Recherche Stand der Technik**  
Evaluierung bestehender Techniken und Frameworks für Integrationstests.
- ▣ **Aufsetzen der benötigten IT Infrastruktur**  
Die benötigte IT Infrastruktur und Softwareframeworks soll mit Hilfe der IT Abteilung aufgesetzt und konfiguriert werden.
- ▣ **Entwicklung einer Konfigurationsmöglichkeit für Deploy- und Testsznarien**  
Verschiedene Deploy- und Testsznarien sollen über eine einfache Methode erstellt und beliebig erweitert werden können.
- ▣ **Ausführen der definierten Szenarien**  
Die definierten Deploy- und Testsznarien sollen automatisch durchgespielt werden. Nach den Tests soll eine Zusammenfassung über erfolgreiche und fehlgeschlagene Tests generiert werden.
- ▣ **Verifikation mit konkreten Testsznarien**  
Für eine Software sollen verschiedene konkrete Deploy- und Testsznarien erstellt werden. Anhand dieser Tests soll die Funktionsweise des Frameworks gezeigt werden.

Ergreife Deine Chance und melde Dich bei uns unter [info@eberle.at](mailto:info@eberle.at) oder telefonisch unter **05572 55580**. Wir freuen uns auf Deine (m/w) Bewerbung.



**EBERLE**  
AUTOMATISCHE  
SYSTEME

6850 Dornbirn  
Schwefel 87a  
+43 5572 55580  
[info@eberle.at](mailto:info@eberle.at)  
[www.eberle.at](http://www.eberle.at)

Leitsysteme und Prozessvisualisierung  
Steuerungsintegration in Unternehmensinformatik  
Roboterautomation  
Bildverarbeitung  
Prozess tuning