

# Die Zukunft der COBOL-Anwendungen Schwerpunkte der Umfrage 2017

## Wert von Anwendungen

Je größer die Anwendung und je länger die Lebensdauer, desto höher ist der Nutzen für das Unternehmen.

**85%** der COBOL-Anwendungen sind von strategischer Bedeutung für Unternehmen

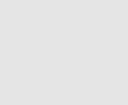


**44%** sind von HOHER strategischer Bedeutung für Unternehmen

der COBOL-Anwendungen mit mehr als einer Million Codezeilen sind von strategischer Bedeutung

## Langlebigkeit von COBOL-Anwendungen

COBOL-Anwendungen sind für die zukünftige Geschäftsstrategie entscheidend



**65%** der COBOL-Anwendungen weisen eine Lebensdauer von 7 Jahren auf

**50%** der COBOL-Anwendungen weisen eine Lebensdauer von 10 Jahren auf

## Einführung neuer Technologien bei COBOL

Trends bei Entwicklung und Bereitstellung

**77%**

setzen auf Linux als Plattform der Zukunft für die Bereitstellung von Anwendungen

Nutzung von Visual Studio

**2X**

so beliebt wie Eclipse



## COBOL-Kompetenzen

Der Aufbau von Nachwuchskräften erfordert die Fokussierung auf den Wissenstransfer bei zentralen Geschäftssystemen

**26%**

56 Jahre oder älter



**38%**

Zwischen 45 und 55

**63%**

der Unternehmen bewerten Wissenstransfer als entscheidend für die zukünftige Kompetenzplanung



**1/3**

geben an, dass das Ausscheiden von Mitarbeitern sich auf ihr Unternehmen auswirkt

**58%**

bewerten Hardwarekompetenz als WICHTIGES Anliegen

**40%**

bewerten COBOL-Kompetenz NICHT als wichtiges Anliegen

## Moderne Entwicklungsmethoden

Vergleich von COBOL-Entwicklung mit Agile- und Wasserfall-Entwicklung



**52%**

der COBOL-Entwickler nutzen Agile-Methoden

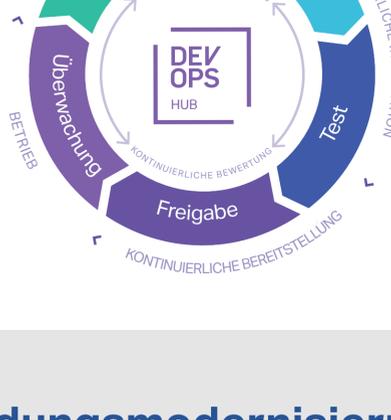


**25%**

der COBOL-Entwickler nutzen Wasserfall-Methoden

WENN COBOL-ENTWICKLER DIE AGILE-METHODE NUTZEN	
<b>64%</b>	nutzen Testautomatisierung
<b>71%</b>	nutzen kontinuierliche Integration
<b>64%</b>	nutzen Automatisierung von Releases

WENN COBOL-ENTWICKLER DIE WASSERFALLMETHODE NUTZEN	
<b>50%</b>	nutzen Testautomatisierung
<b>60%</b>	nutzen kontinuierliche Integration
<b>55%</b>	nutzen Automatisierung von Releases



## Anwendungsmodernisierung

Geschäftlicher Wandel als Triebkraft für Anwendungsinnovationen

**55%**

der COBOL-Anwendungen beginnen innerhalb der nächsten 24 Monate Modernisierungsprojekte



**27%** der COBOL-Anwendungen mit einer Lebensdauer von weniger als 3 Jahren planen Integrationsvorhaben

## Optimale Nutzung neuer Technologien

Die wichtigsten technologischen Prioritäten für COBOL-Anwendungen

**Nr. 1** Java- oder .NET-Integration

**Nr. 2** Einführung von modernen IDEs

**Nr. 3** Umstellung auf die Cloud

**Nr. 4** RDBMs-Integration



## Steigen Sie ein

Wenden Sie sich an Micro Focus, um bereits heute Ihre zukünftige Anwendungsstrategie zu entwickeln



<https://www.microfocus.com/campaign/download/the-value-profile-service/>