

# InstallShield 2020

Entwicklung zuverlässiger Installer für Windows® und einfache Erstellung von MSIX-Paketen

Sie haben ein tolles Softwareprodukt entwickelt, das sich bei Benutzern großer Beliebtheit erfreut. Warum also Fehler bei der Installation und ein negatives Kundenerlebnis riskieren? Gehen Sie mit InstallShield® von Revenera auf Nummer sicher. InstallShield ist der Branchenstandard für Entwickler, die Installer für virtuelle sowie Desktop-, Server- und Cloudplattformen unter Windows erstellen.

Sie bereiten sich auf MSIX vor? InstallShield ist schon soweit.

Über 100.000 Anwendungsentwickler setzen bei der Erstellung von EXE- und MSI-Installern sowie Anwendungspaketen und bei der Anwendungsvirtualisierung auf InstallShield. Für agile und herkömmliche Entwicklungsteams. Standalone-Angebote oder komplexe Suiten. Bereitgestellt für Windows Store oder Nano Server.

Mit InstallShield 2020 können Sie schneller auf Veränderungen in der Branche reagieren, die Markteinführung beschleunigen und das Kundenerlebnis verbessern. Außerdem sind Sie bestens für den neuesten Bereitstellungstyp von Microsoft gerüstet: MSIX. Das Ergebnis? Mehr Produktivität. Zusätzliches Scripting/Programmieren/Nacharbeiten werden deutlich reduziert. So setzt Flexera wieder einmal neue Maßstäbe für Installationen.

## WICHTIGE VORTEILE:

- Wir setzen Maßstäbe für zuverlässige Installationen auf mehr als 500 Millionen PCs und Servern.
- Immer mehr Entwickler entscheiden sich für Flexera zur Erstellung von MSI- und EXE-Installern sowie UWP- und WSA-App-Paketen. Für Desktop-, Server-, Cloud- und virtuelle Umgebungen.
- Unsere Installer sind in 35 Sprachen verfügbar.
- Flexible Lizenzierung basierend auf Teamgröße, Computeranzahl und Standorten.

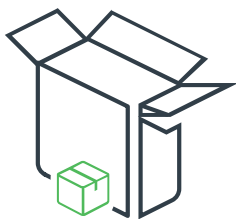
*„InstallShield ... hat unserem Team tatsächlich viel Zeit gespart und uns sehr geholfen, unsere Effizienz deutlich zu steigern.“*

**HERR CHANG**

– SENIOR MANAGER DER ETS-ABTEILUNG



# InstallShield 2020 – wichtige Funktionen



NEU

## MSIX-Änderungspakete

Erstellen Sie MSIX-Änderungspakete aus InstallShield für beliebige MSIX-Pakete.



NEU

## Reine 64-Bit-Starter

Erstellen Sie reine 64-Bit-Starter für Basis-MSI- und Suite-Installer.



NEU

## Unterstützung für digitales Signieren auf Basis von AWS CloudHSM

Signieren Sie Ihre in AWS eingerichteten Installer für Build-Umgebungen digital mit CloudHSM-Zertifikaten.



NEU

## MSIX – MSIX-Core-Unterstützung

Erstellen Sie einen einzelnen Suite-Installer für MSIX unter Windows 10 und Windows 7.



NEU

## MSIX-Pakete

Erstellen Sie MSIX-Pakete mit dem neuen MSIX-Paket-Dienstprogramm.



NEU

## Unterstützung für Services in MSIX

Installieren Sie Windows-Services über MSIX-Pakete, und führen Sie sie aus.



NEU

## Unterstützung für Schriftarten in MSIX

Ergänzen Sie Ihr MSIX-Paket durch Schriftartdateien, die für alle Anwendungen genutzt werden können.



+

InstallShield®

NEU

## Azure-DevOps-Erweiterung für InstallShield-Build

Sie können InstallShield-Projekte jetzt in einer Azure-DevOps-Pipeline erstellen.

## Die wichtigsten Produktfunktionen

### MSIX-Unterstützung

Mit nur wenigen Klicks nutzen Sie MSIX von Microsoft für die einfache Erstellung von MSIX-Paketen und die reibungslose Migration vorhandener MSI-Projekte. Erstellen Sie Pakete mit dem neuen MSIX-Paket-Dienstprogramm, und nutzen Sie den Support für die Installation und Ausführung von Windows-Services. Ergänzen Sie Ihr MSIX-Paket durch Schriftartdateien, die für alle Anwendungen genutzt werden können.

### Vereinfachte Builds in Docker

Integrieren Sie InstallShield mit zusätzlicher Unterstützung bei der Erstellung von Projekten in Docker-Containern in Ihren DevOps-Prozess.

### Automatisiertes Patchdesign

Erstellen Sie über die Automatisierungsschnittstelle jetzt ganz einfach Patchkonfigurationen.

### Windows Installer-Installationen (MSI)

Profitieren Sie von der schnellen und problemlosen Erstellung von Windows Installer-Setups (MSI) mit erweiterter Unterstützung für SQL-Datenbanken, erweiterten Optionen bei der IIS-Ansicht (nur Premier und Professional Edition), XML-Bearbeitung und mehr – in der intuitiven grafischen Entwicklungsumgebung von InstallShield.

### InstallScript-Installationen

Entwickeln Sie mit InstallScript Installationsprogramme oder benutzerdefinierte MSI-Aktionen. Mit dieser leistungsfähigen und benutzerfreundlichen Skriptsprache erhalten Sie maximale Flexibilität für Ihre Installation.

### Zugeordnete MSI-Tabellenbeziehungen

Verschaffen Sie sich einen genaueren Einblick in die Beziehungen von MSI-Tabellen, damit Sie von einer präziseren Bearbeitung und Fehlerbehebung profitieren. Sie können so schnell erkennen, wie sich entsprechende Änderungen auf den Installer auswirken, sodass Sie unbeabsichtigte Folgen einer manuellen Tabellenbearbeitung eindämmen können.

### Benutzerdefinierte Bootstrapper zur Bündelung von Anwendungspaketen, MSI-Installern u. a.

Suite/Advanced-UI-Installationen bündeln Anwendungspakete, MSI-Installer, EXE-Setups, Web-Deploy-Pakete u. a. zu einem zentralen Installer, damit Ihre Kunden Installationen mühelos durchführen können. Die Verbesserungen ermöglichen Suite-Installationsentwicklern eine verbesserte Kontrolle. Die Installer können mit Abhängigkeiten, Serverkonfigurationsaufgaben, PowerShell-Skripten und allen erforderlichen Komponenten einer komplexen Installation gebündelt werden.

### Benutzerdefinierte Kacheln in Windows 10

Bringen Sie Ihre Windows Installer- und UWP-Desktopanwendungen mit einer speziellen Kachel auf den Startbildschirm von Windows 10, damit der Benutzer gleich loslegen kann.

### Mehrsprachige Unterstützung

Die Entwicklungstools von InstallShield sind in englischer und in japanischer Sprache erhältlich. Lokalisieren Sie Installationen mit den Standard-Laufzeitstrings von InstallShield in 35 Sprachen, und fügen Sie Ihre eigenen Strings für weitere Sprachen hinzu. Sie können Bedingungen ergänzen, sodass unterschiedliche Dateien, Registrierungseinträge und sonstige Ressourcen für die einzelnen unterstützten Sprachen bereitgestellt werden.

### Installation von Webanwendungen in Microsoft® Azure™ und Microsoft IIS

Mit der neuen Unterstützung für die Installation von Microsoft Web Deploy-Paketen bieten Suite/Advanced UI-Installationen Ihren Kunden die Flexibilität, ein Deployment von Webanwendungen in der Infrastruktur ihrer Wahl durchzuführen – auf lokalen Computern, Remote-Servern im Rechenzentrum oder in Microsoft Azure in der Cloud. Mit der Azure-DevOps-Erweiterung können Sie InstallShield-Projekte jetzt in einer Azure-DevOps-Pipeline erstellen.

## Automatische Bereitstellung virtueller Maschinen für unkomplizierte Installationstests

Verkürzen Sie die für Tests aufgewendete Zeit, und beseitigen Sie manuelle Schritte, indem Sie virtuelle Maschinen automatisch bereitstellen. Wählen Sie einfach die Test-Images aus, und InstallShield aktiviert automatisch die VM und testet die Installation auf dem Staging-System. VMware® vSphere, VMware Workstation oder Microsoft Hyper-V® erforderlich.

## Integration von Microsoft Team Foundation Server

Kompilieren, erstellen und verwalten Sie InstallShield-Projekte auf TFS-Build-Servern. Team Explorer ermöglicht die gemeinsame Konfiguration, Zeitplanung und Warteschlangenerstellung für Builds für InstallShield-Projekte und Builds für Visual Studio-Lösungen.

### NÄCHSTE SCHRITTE

InstallShield von Revenera bietet die schnellste Möglichkeit zum Erstellen von Windows-Installern und MSIX-Paketen.

[WEITERE INFORMATIONEN](#)

Revenera bietet die erforderliche Technologie, um Produkte schnell auf den Markt zu bringen, den Wert Ihres geistigen Eigentums effektiv zu nutzen und das Umsatzwachstum zu beschleunigen – von Edge-Geräten bis zur Cloud. [www.revenera.de](http://www.revenera.de)