



RPA Tool Survey 2020

FACT SHEET: UiPath Platform

Tobias Smuda, Dr. Christopher Schulz

Basisinformationen

Tool	Hersteller	Unternehmensgröße
UiPath Platform	UiPath, Inc.	Über 1.000 Mitarbeiter
Aktuelle Version	Erstveröffentlichung	Softwarevarianten
2019	2015	Produktfamilie mit verschiedenen Versionen
Funktionale Erweiterungen durch	Sprachunterstützung	Demoversion
<ul style="list-style-type: none">▪ Add-ons / Plugins vom Hersteller über Bot Store▪ Add-ons / Plugins von Dritten über Bot Store▪ Sonstige	<ul style="list-style-type: none">▪ Deutsch▪ Englisch▪ Sonstige (Spanisch, Französisch, Japanisch, ...)	https://www.uipath.com/de/start-trial
Wichtigste Nutzerbranchen (Top 3)	Anzahl nutzender Unternehmen/Organisationen	Alleinstellungsmerkmale (gemäß Hersteller)
<ul style="list-style-type: none">▪ Banking & Financial Services▪ Manufacturing▪ Insurance	Über 1.000 Unternehmenskunden	<ul style="list-style-type: none">▪ No Code (Entwicklung über GUI)▪ Rekorderfunktion▪ Robotic Enterprise Framework▪ Usability

IT-Architektur

Roboter Entwicklungsumgebung	Roboter Laufzeitumgebung	Roboter Kontrollzentrum
<ul style="list-style-type: none"> 1-tier (Einzelrechner) 2-tier (Client, Datenbankserver) 3-tier (Client, Anwendungsserver, Datenbankserver) Sonstige 	<ul style="list-style-type: none"> 1-tier (Einzelrechner) 2-tier (Client, Datenbankserver) 3-tier (Client, Anwendungsserver, Datenbankserver) Sonstige 	<ul style="list-style-type: none"> 1-tier (Einzelrechner) 2-tier (Client, Datenbankserver) 3-tier (Client, Anwendungsserver, Datenbankserver) Sonstige
<ul style="list-style-type: none"> Android Mobile iOS Mobile Linux Desktop MacOS Desktop Windows Desktop Web Browser (Chrome, Internet Explorer) 	<ul style="list-style-type: none"> Android Mobile iOS Mobile Linux Desktop MacOS Desktop Windows Desktop Web Browser 	<ul style="list-style-type: none"> Android Mobile iOS Mobile Linux Desktop MacOS Desktop Windows Desktop Web Browser (Chrome, Internet Explorer)
Zertifizierung des Serverstandorts / Providers	Datenbankverwaltung	Benötigte zusätzliche Hard- / Software
<ul style="list-style-type: none"> ISO 27001 (Information security management systems) ISO 27001 (Cloud security) ISO 27018 (Data security cloud) ISO 22301 (Operational continuity) Sonstige (Gemäß gewählten Hosting Service, z.B. Azure) 	<ul style="list-style-type: none"> IBM DB2 Microsoft Access Database Microsoft SQL Server Oracle Database PostgreSQL SAP/Sybase SQL Server Sonstige 	<ul style="list-style-type: none"> Frameworks (.NET) Hardware Treiber Infrastrukturkomponenten Laufzeitumgebungen Softwarebibliotheken Virtueller Desktop (möglich für Skalierung, kein Muss) Sonstige
Hosting des Datenbank- und Anwendungsservers	Serverstandort	Server-Betriebssysteme
<ul style="list-style-type: none"> Beim Kunden Beim Softwarehersteller Bei Drittanbietern 	<ul style="list-style-type: none"> Deutschland Europa (exkl. Deutschland) Weltweit (exkl. Europa) Sonstige 	<ul style="list-style-type: none"> Linux Microsoft Sonstige

RPA Funktionen

Automatisierungstypen	Automatisierbare Anwendungen	Interaktionsmöglichkeiten	Datenextraktion
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Attended RPA ▪ Unattended RPA ▪ Sonstige (Intelligent Automation über Add-Ons) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Java ▪ .NET ▪ SAP ▪ Virtuell ▪ Web ▪ Sonstige 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Maus (z.B. Linksklick) ▪ Standardtasten (z.B. Buchstaben) ▪ Sondertasten (z.B. Alt, Strg, ...) ▪ Tastenkombinationen (z.B. Strg+Alt+Entf) ▪ Sonstige 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Text aus UI-Element ▪ URL aus UI-Element ▪ Text mittels OCR ▪ Strukturierte Daten ▪ Datenbanken ▪ Sonstige
Entscheidungsfindung	Roboter Entwicklung	Roboter Kontrollzentrum	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bedingungen (z.B. If, Case) ▪ Schleifen (z.B. While, For) ▪ Sonstige 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hauptsächlich über grafische Bedienoberfläche ▪ Programmierung (VB.Net) ▪ Recording ▪ Sonstige 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alarm, Audit, Reporting und Logging ▪ Laufzeitumgebungsmanagement ▪ Robot Management (z.B. Version, Update, Deployment) ▪ Verschlüsselung (Transfer, Speichern) ▪ Zugriffsmanagement ▪ Sonstige () 	

Benutzerhilfe & Services

Schulungs- und Wissensangebot	Hilfe- & Supportangebot	Tool-relevante Dienstleistungen
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Online Akademie (Deutsch, English, ...) ▪ Vor-Ort Training durch Hersteller (Deutsch, English) ▪ Vor-Ort Training durch Partner (Deutsch, English, ..) ▪ Webinar (Deutsch, English, ...) ▪ Sonstige (White Paper, Fallstudien) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dokumentation (Deutsch, English) ▪ E-Mailanfrage (Deutsch, English) ▪ Online Fernunterstützung (English) ▪ Telefonanfrage (English, Deutsch) ▪ Vor-Ort Support durch Hersteller (Deutsch, English) ▪ Vor-Ort Support durch Partner (Deutsch, English) ▪ Sonstige (Forum) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consulting (Hersteller, Partner) ▪ Implementierung (Partner) ▪ Betrieb (Partner) ▪ Support (Partner) ▪ Training (Partner)

Integration & Schnittstellen

Anwendungsintegration	E-Mail Integration	PDF Integration
<ul style="list-style-type: none">Microsoft Dynamics (Über Add-ons)Microsoft ExcelMicrosoft OutlookMicrosoft PowerPointMicrosoft WordSalesforce (Über Add-ons)SAPSonstige (Google Suite, Office 365)	<ul style="list-style-type: none">Anhänge speichernMetainformationen lesenText lesenLöschenSenden/EmpfangenVerschiebenSonstige ()	<ul style="list-style-type: none">PDF ErstellenText erkennen (Optical Character Recognition)Text extrahierenSonstige (Bilder aus PDF extrahieren, PDF als Bild exportieren, Zusammenfügen, Passwortschutz)
Schnittstellen		
<ul style="list-style-type: none">Representational State Transfer (REST)Simple Object Access Protocol (SOAP)Sonstige		

Lizenzmodell und Kosten

Lizenz	Determinanten der Lizenzkosten	Bemerkungen zum Lizenzmodell
<ul style="list-style-type: none">▪ Open Source und Copyright▪ Open Source und Copyleft▪ Proprietär und kostenlos▪ Proprietär und Freemium (Community Edition)▪ Proprietär und kostenpflichtig (Enterprise)▪ Sonstige	<ul style="list-style-type: none">▪ Geschäftsprozesse▪ Laufzeit der Roboter▪ Laufzeitumgebungen▪ Nutzerzahl (nur Bot-Entwickler)▪ Roboterzahl▪ Verfügbare Funktionen▪ Sonstige (Anzahl Kontrollräume, Standalone oder Platform, Attended oder Unattended)	<ul style="list-style-type: none">▪ Studio: Entwicklerlizenz*▪ Orchestrator: Serverlizenz (je Instanz)▪ Attended Robot: Runtime Lizenz*▪ Unattended Robot: Runtime Lizenz (Concurrent)▪ Non-Production Robot: Runtime Lizenz (Concurrent) <p>*Named oder Concurrent User</p>

Haben Sie Fragen?

Wir freuen uns auf ein Gespräch!



Tobias Smuda
Managing Director

- **Sie möchten RPA in Ihrem Unternehmen einführen?**
Gerne beraten wir Sie bei der Einführung.
- **Sie sind auf der Suche nach einer passenden Softwarelösung?**
Wir erheben Ihre Softwareanforderungen und erstellen eine fundierte Entscheidungsgrundlage.
- **Sie benötigen Manpower und Fachwissen im Projekt?**
Wir freuen uns darauf, Ihr Projekt zum Erfolg zu bringen.

Palladio Consulting GmbH & Co. KG
Jahnplatz 4
D-82166 Gräfelfing (bei München)

Mobil: +49 (0)173 965 916 9
E-Mail: t.smuda@palladio-consulting.de
Web: www.palladio-consulting.de
