

Glossar

Begriff	Erklärung
A	
Array	Ein Array ist ein Datentyp, dessen Werte als Liste gespeichert werden. Wenn ein Formularfeld mehrere Werte aufnehmen kann, werden die Werte als Array gespeichert. In Scheer PAS BPaaS trifft dies zum Beispiel für den Mehrfachupload Dateien hochladen und das Formular-Element Kamera (Mobile) zu.
B	
BAPI	BAPI ist die Abkürzung für Business Application Programming Interface . BAPIs sind standardisierte Programmierschnittstellen von SAP Business Objekten, die es externen Programmen ermöglichen, auf Daten und Geschäftsprozesse des SAP zuzugreifen. Damit ein Anwendungsprogramm eine BAPI-Methode verwenden kann, muss es „wissen“, wie die Methode aufzurufen ist.
Bot	Bot ist eine Abkürzung für Roboter. In Scheer PAS sind damit Softwareroboter gemeint (siehe RPA und Softwareroboter).
C	
Container	<p>Scheer PAS BPaaS arbeitet einen Workflow im Prinzip der Fließbandarbeit ab. Bei der konventionellen Fließbandverarbeitung durchlaufen „Container“ eine Fertigungsstraße. In früheren Zeiten handelte es sich um Schalen, in denen das zu montierende Produkt, z.B. eine Kamera, transportiert wurde.</p> <p>Sinnbildlich stellt die Ereignisgesteuerte Prozesskette (EPK) das Fließband dar, über den die Daten-Container laufen. Jeder Daten-Container verfügt über mehrere Datenbereiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tracking: "Laufzettel" auf dem alle bisherigen Bearbeitungsstationen und die nächste Bearbeitungsstation vermerkt sind. • Workspace: Allgemeiner Bereich, in dem beliebige Daten abgelegt werden können. Dieser Bereich wird auch vom System zum Ablegen von systemrelevanten Daten verwendet. • Instanz: Unterbereich des Workspaces und der Bereich, in dem nach und nach die Ergebnisse abgelegt werden, die später in der Datenbank gespeichert werden.
CSS	Abkürzung für engl. Cascading Style Sheet . CSS ist eine Stylesheet-Sprache, die es erlaubt, Design-Vorgaben weitestgehend von Inhalten zu trennen. In separaten CSS-Dateien können u.a. Layout, Farben und Typografie der Inhalte festgelegt werden. CSS-Anweisungen werden in BPaaS im Projekt-Element CSS gespeichert. Ausführliche Informationen zum Thema finden sich unter Layout & Design .
D	
DOM	Abkürzung für engl. Document Object Model . Spezifikation einer Schnittstelle für den Zugriff auf HTML- oder XML-Dokumente.
E	
EPK	Abkürzung für Ereignisgesteuerte Prozesskette . Eine EPK stellt Geschäftsprozesse grafisch dar, indem sie Abläufe und Arbeitsschritte abbildet. In Scheer PAS BPaaS bilden EPK-Modelle die Basis für Process Apps, mit denen Geschäftsprozesse direkt ausführbar gemacht werden können.
H	
Hashtag	Ein Hashtag ist ein Schlagwort, der Name setzt sich zusammen aus hash (engl. für Raute /Doppelkreuz) und tag (engl. für Markierung). Verwenden Sie Hashtags in Scheer PAS BPaaS , um verwendete Elemente zu verschlagworten.
I	
Instanzen	Beim Aufruf einer App und dem Durchlaufen von Prozessschritten werden die im Zusammenhang mit dem Vorgang stehenden Daten als Instanzen bezeichnet (siehe auch Container).
J	

Related Documentation:

- [Support](#)
 - [Troubleshooting BPaaS](#)
 - [Troubleshooting Mobile](#)

JQuery	jQuery ist eine freie JavaScript-Bibliothek, die Funktionen zur DOM-Navigation und -Manipulation zur Verfügung stellt. Eine Übersicht über die in Scheer PAS verwendeten Bibliotheken finden Sie im Impressum .
JSON	JSON (Abkürzung für engl. JavaScript Object Notation) ist ein Datenformat in einfacher, lesbarer Textform. Die Notation von JSON weicht in einigen Punkten von der JavaScript-Syntax ab. Weiterführende Informationen zum Thema bietet die Seite selfhtml.org .
K	
KPI	Leistungskennzahl, Abkürzung für engl. Key Performance Indicator . Der Begriff aus der Betriebswirtschaftslehre bezeichnet Kennzahlen, die der Ermittlung des Fortschritts bzw. des Erfüllungsgrads wichtiger Zielsetzungen dienen.
Kundenbereich	Für jeden Kunden, der Scheer PAS BPaaS einsetzt, wird ein individueller Kundenbereich eingerichtet, in dem sich auch seine Datenbanken befinden. Hier werden ausschließlich die Daten seiner Firma gespeichert. Synonym wird auch die Bezeichnung Mandatenbereich verwendet.
M	
Mandantenbereich	Siehe Kundenbereich .
Maske	Maske wird synonym für Formular verwendet, so sprechen Entwickler zum Beispiel von <i>Suchmasken</i> .
Meta / Metadaten	Metadaten enthalten Informationen über Merkmale anderer Daten. In BPaaS werden für jede Instanz Metadaten gespeichert, zum Beispiel wann die Instanz angelegt wurde (createdAt) oder von wem (createdBy). Teilweise kann der Anwender in Apps auf diese Daten zurückgreifen (siehe Seite Using Meta Information im BPaaS Guide). Im Editor für Mobile Formulare gibt es einen ganzen Meta-Bereich, in dem die Grunddaten eines Mobilens Formulare wie Name oder Hintergrund angepasst werden können.
Mobile App	Die Bezeichnung Mobile App ist die verkürzte Form für die Scheer PAS Mobile App . Mit der Mobile App können Formulare ausgeführt werden, die für die Anwendung auf mobilen Endgeräten optimiert sind. Die Mobile App kann über den App Store und den Google Play Store heruntergeladen werden. Auf der Seite Installieren der App finden Sie weitere Informationen.
Mobiles Endgerät	Mobile Endgeräte sind Geräte, die unterwegs und netzunabhängig verwendet werden können. In der Regel werden damit Smartphones und Tablets umschrieben.
O	
on premise	Scheer PAS BPaaS ist eine Cloud-basierte Lösung, die auf Kundenwunsch auch <i>on premise</i> installiert werden kann. On premise heißt so viel wie "vor Ort" oder "in den eigenen Räumlichkeiten" und meint die Installation des Produkts auf einem Server des Kunden. Für eine on premise Installation von BPaaS müssen verschiedene technische Voraussetzungen erfüllt sein. Eine Zusammenstellung finden Sie auf der Seite Systemanforderungen.
P	
Process App	Anwendung (engl. application), die einen Geschäftsprozess ausführbar macht.
R	
REST	REST ist die Abkürzung für engl. Representational State Transfer . REST formalisiert die Art und Weise, in der hauptsächlich HTTP-Anfragen in der Maschine-zu-Maschine-Kommunikation gestellt werden sollen.
RFC	RFC ist die Abkürzung für engl. Remote Function Call , einem Begriff aus dem SAP-Umfeld. RFC ist der Überbegriff für die SAP-eigenen Protokolle und Schnittstellen zur Abwicklung von Funktionsaufrufen.
RPA	Das Kürzel RPA steht für engl. Robotic Process Automation . In Scheer PAS BPaaS kann man Softwareroboter in das EPK-Modell eines Geschäftsprozesses integrieren. Der Roboter simuliert die Nutzung vorhandener Benutzerschnittstellen und kann durch Fachanwender angelernt werden.
S	
SAP-Restifier	Ein SAP-Restifier stellt eine REST-Schnittstelle für ein spezifisches SAP zur Verfügung (siehe REST).

Session	In der Informatik beschreibt der Begriff Session (engl. für Sitzung, Sitzungsperiode) die Verbindung eines Clients mit einem Server. Eine Session startet in der Regel mit dem Login und endet mit dem Logout. Wenn Sie Scheer PAS Mobile nutzen, können Sie die Scheer PAS Mobile App auch offline verwenden. Das Session-Konzept der Mobile App weicht daher vom Standard ab: Eine Session in der Mobile App läuft nach einer systemseitig festgelegten Dauer ab.
Sidebar	Eine Sidebar ist ein schmaler Bereich seitlich der Benutzeroberfläche, in dem diverse Funktionalitäten zur Verfügung gestellt werden. In Scheer PAS BPaaS gibt es die Sidebar im Cockpit sowie die Sidebar Neue Elemente und die Sidebar Editieren im BPaaS Editor . Damit die Benutzeroberfläche übersichtlich bleibt, können alle drei Leisten jeweils ein- und ausgeklappt werden.
Softwareroboter	Kunden, die für Scheer RPA lizenziert sind, können das EPK-Element Softwareroboter verwenden. Über das Element kann eine virtuelle Arbeitskraft in den Geschäftsprozess integriert werden. Der Softwareroboter kann Aufgaben automatisiert ausführen. Analog zu einer natürlichen Person muss der Roboter über einen eigenen BPaaS-Benutzer und die entsprechenden Berechtigungen verfügen. Für die Erstellung der Softwareroboter arbeiten wir mit unserem Partner UiPath zusammen.
U	
URL	URL ist die Abkürzung für engl. Uniform Resource Locator . Ein URL identifiziert und lokalisiert eine Ressource über die notwendige Zugriffsmethode. Oft wird mit URL auch allgemein die Adresse einer Webseite bezeichnet.
UUID	Abkürzung für engl. Universally Unique Identifier . Die UUID ist eine Identifikationsnummer, die aus einer 16-Byte-Zahl besteht, die hexadezimal notiert wird und in fünf Gruppen unterteilt ist. Weitere Informationen zum Einsatz von UUIDs finden Sie auf der Seite Eine ID generieren .
W	
Widget	Ein Element in der Benutzeroberfläche wird intern Widget genannt. Widgets sind unter Verwendung von JQuery UI entwickelt und wurden abgeleitet von der selben Basisklasse. Nach der Formularanzeige können Widgets nachträglich unter Verwendung von JQuery programmatisch geändert oder angepasst werden. Eine Auflistung aller in Scheer PAS BPaaS verfügbaren Widgets finden Sie auf der Seite Widget-Tabelle .
Wizard	In der Datenverarbeitung wird als Wizard (engl. für <i>Zauberer</i>) ein Assistent bezeichnet, der den Anwender bei komplexeren Konfigurationen unterstützt. In Scheer PAS BPaaS gibt zum Beispiel der Process App Wizard Hilfestellung beim Anlegen eines neuen App Projektes, der Spaltenwizard unterstützt Anwender bei der Konfiguration der Suchübersicht.