



für Ihren Erfolg.
for your success.
para su éxito.
pour votre succès.
per il suo successo.
Для вашего успеха.
Za vaš uspjeh.
為你的成功。
para o seu sucesso.

Requirements Engineering Tool Survey 2018

Fact Sheet MeisterTask

Tobias Smuda, Dr. Christopher Schulz

Basisinformationen

| Tool | Hersteller | Unternehmensgröße |
|--|--|---|
| MeisterTask | MeisterLabs GmbH | 11-50 Mitarbeiter |
| Aktuelle Version | Erstveröffentlichung | Letzte Veröffentlichung |
| September 2017 | 2015 | 2017 |
| Nächster Releasetermin | Softwarevarianten | Verbreitung in Unternehmen |
| Kontinuierlich | Add-ons mit ergänzenden Funktionen | > 100 nutzende Organisationen |
| Zielbranche | Zielanwender im Requirements Engineering | Sprachunterstützung |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Erziehung▪ Finanzen▪ Gesundheit▪ IT-Beratung▪ IT-Produkte und Dienstleistungen▪ Öffentlicher Dienst▪ Produktion und Fertigung▪ Telekommunikation▪ Transport/Logistik▪ Unternehmensberatung▪ Sonstige (Alle Branchen) | <ul style="list-style-type: none">▪ Anforderungsingenieur▪ Entwickler▪ Fachbereich▪ IT-Architekt▪ Service Manager▪ Testmanager▪ Sonstige () | <ul style="list-style-type: none">▪ Deutsch▪ Englisch▪ Sonstige (11 weitere Sprachen) |
| Demoversion verfügbar | Downloadlink | Art der Demoversion |
| Ja | https://www.meistertask.com/de | Basisversion kostenlos (Freemium) |

IT-Architektur

| Architektur | Hosting des Datenbankservers | Hosting des Anwendungsservers |
|---|--|---|
| <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"> Beim Kunden Beim Softwarehersteller Bei Drittanbietern Sonstige () | <ul style="list-style-type: none"> Beim Kunden Beim Softwarehersteller Bei Drittanbietern Sonstige () |
| Datenbankverwaltung | Laufzeitumgebung | Betriebssystem |
| <ul style="list-style-type: none"> IBM DB2 Microsoft Access Microsoft SQL Server Oracle DB SAP/Sybase SQL Server PostgreSQL NoSQL DB Sonstige (Cloud) | <ul style="list-style-type: none"> Microsoft .NET Oracle Java Keine Sonstige () | <ul style="list-style-type: none"> Android iOS Linux macOS Microsoft Windows Sonstige () |
| Client Software | Front-End Gerät | Notwendigkeit zusätzlicher Hardware oder Software |
| <ul style="list-style-type: none"> Chrome Firefox Internet Explorer Mobile App Desktopanwendung Sonstige () | <ul style="list-style-type: none"> Computer und Laptop Smartphone Tablet Sonstige () | <ul style="list-style-type: none"> Hardware: Software: Sonstige () |

Schnittstellen und Datenaustausch

| Import Datenformat | Export Datenformat | Systemschnittstelle |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Comma-separated Values (.csv) Extensible Markup Language (.xml) Microsoft Office (.xls, .doc) RIF/ReqIf (.reqif) Textdokument (.txt) Sonstige () | <ul style="list-style-type: none"> Comma-separated Values (.csv) Extensible Markup Language (.xml) Microsoft Office (.xls, .doc) RIF/ReqIf (.reqif) Textdokument (.txt) Sonstige (.pdf) | <ul style="list-style-type: none"> Benutzerverwaltungssystem (Import/Export) Dokumentenverwaltungssystem (Import/Export) Entwicklungssystem (Import) IT-Service-System (Import/Export) Projektmanagementsystem (Import/Export) Testsystem (Import/Export) Sonstige (GitHub und BitBucket) |
| Import Mechanismus | Backup Mechanismus | Datenfunktion |
| <ul style="list-style-type: none"> Datenbearbeitung Datenvalidierung Sonstige () | <ul style="list-style-type: none"> Automatisch (täglich) Manuell Sonstige () | <ul style="list-style-type: none"> Verschlüsselung gespeicherter Daten Verschlüsselung gesendeter/empfangener Daten Beispieldaten/Testdaten (Teilweise) Sonstige () |

Performance und Nutzerverwaltung

| Maximale Anzahl an Anforderungen | Maximale Anzahl an gleichzeitigen Benutzern | Nutzerverwaltung |
|---|---|---|
| Keine Maximalanzahl an Tasks in einem Projekt | Keine Maximalanzahl an Benutzer je Projekt | <ul style="list-style-type: none"> Nutzerrechte (Teilweise) Nutzerrollen Nutzergruppen Sonstige () |

Benutzerhilfe

| Schulungsmöglichkeit | Schulungssprache | Empfohlene Schulungsmaßnahme |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Beim Kunden▪ Beim Softwarehersteller▪ Virtuell (Skype, Webinar) (Nicht RE spezifisch)▪ Sonstige () | <ul style="list-style-type: none">▪ Deutsch (Nicht RE spezifisch)▪ Englisch (Nicht RE spezifisch)▪ Sonstige () | <ul style="list-style-type: none">▪ Toolunterstützte Einführungstour▪ Teilnahme an einer Schulung▪ Lesen der Bedienungsanleitung |
| Sprache der Bedienungsanleitung | Kundenservicekanal | Sprache des Kundenservice |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Deutsch (Nicht RE spezifisch)▪ Englisch (Nicht RE spezifisch)▪ Sonstige () | <ul style="list-style-type: none">▪ Email (Nicht RE spezifisch)▪ FAQ (Nicht RE spezifisch)▪ Fernwartung▪ Telefon (Nicht RE spezifisch)▪ Videotutorial (Nicht RE spezifisch)▪ Vor-Ort Service▪ Webseite (Nicht RE spezifisch)▪ Wiki▪ Sonstige () | <ul style="list-style-type: none">▪ Deutsch (Nicht RE spezifisch)▪ Englisch (Nicht RE spezifisch)▪ Sonstige () |

Konfiguration und Anpassungsmöglichkeiten

| Integrierte Administrationssoftware | Konfigurationsmöglichkeit |
|-------------------------------------|--|
| Ja (teilweise) | <ul style="list-style-type: none">▪ Benutzeroberfläche (Teilweise)▪ Datenmodell▪ Geschäftslogik (Teilweise)▪ Spracheinstellung (Teilweise)▪ Sonstige (RE Funktionalität muss selbst entwickelt werden) |

Lizenzmodell und Kosten

| Lizenz | Haupteinnahmequelle | Abhängigkeit der Lizenzkosten |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Open Source▪ Proprietär und kostenlos▪ Proprietär und Freemium▪ Proprietär und kostenpflichtig▪ Sonstige () | <ul style="list-style-type: none">▪ Benutzerlizenz (++, sehr wichtig)▪ Instandhaltung (--, nicht wichtig)▪ Konfiguration (--, nicht wichtig)▪ RE Beratung (--, nicht wichtig)▪ Schulung (--, nicht wichtig)▪ Sonstige () | <ul style="list-style-type: none">▪ Anzahl der Benutzer▪ Anzahl der verfügbaren Funktionen▪ Nutzungsdauer▪ Nutzungshäufigkeit▪ Sonstige () |

Anforderungen erheben

| Unterstützte Anforderungsart | Vordefinierte Attributklasse | Beziehungsart zwischen Anforderungen |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktionale Anforderungen ▪ Qualitätsanforderungen (nicht funktional) ▪ Randbedingungen ▪ Ziele ▪ Sonstige (Kann konfiguriert werden) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anforderungsquelle ▪ Benutzerdefinierte Attribute ▪ Berichtswesen ▪ Priorisierung ▪ Projektmanagement ▪ Releasemanagement ▪ Risikomanagement ▪ Rückverfolgbarkeit ▪ Automatisch generierte Systemattribute ▪ Variantenverwaltung ▪ Verschiedene Ansichten ▪ Sonstige (Kann konfiguriert werden) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Abstraktion ▪ Bedingung / Abhängigkeit ▪ Dokumentation ▪ Evolution ▪ Inhaltlicher Vergleich ▪ Sonstige (Untypisierte Relationen über Hyperlinks) |
| Unterstützte Erhebungstechnik | Möglicher Dateianhang | Sonstiges |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Befragungstechniken ▪ Beobachtungstechniken ▪ Dokumentenzentrierte Techniken ▪ Kreativitätstechniken ▪ Unterstützende Techniken ▪ Sonstige (Kann konfiguriert werden) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bilder (.png, .jpg) ▪ Hyperlinks ▪ MS Office Dokumente (.doc, .xls) ▪ PDF ▪ Sonstige (Alle Dateiformate, Basisversion < 20 MB, Pro < 250 MB) | |

Anforderungen modellieren und dokumentieren

Modellierungssprache

- Business Process Modeling Notation (BPMN)
- Konzeptionelle Domänenmodelle
- Kontextdiagramme
- Datenflussdiagramme (DFDs)
- Dynamic Wireframing (GUI-Mockups)
- Entity-Relationship-Diagramme (ERD)
- Zieldiagramme
- **Natürliche Sprache**
- Natürliche Sprache mit Anforderungstemplate
- Static Wireframing (GUI-Mockups)
- Systems Modeling Language (SysML)
- Unified Modeling Language (UML)
- Sonstige (Modelle als Dateianhang zu einem Task)

Hilfsmittel zur Erstellung einer entwicklungsreifen Spezifikation

- Export einer Spezifikation in einem Standardformat (.doc, .pdf, .rtf)
- Erstellen einer Spezifikation mit Hilfe von selbstdefinierten Templates
- Erstellen von hochqualitativen Diagrammen und Grafiken
- Erstellen von selbstdefinierten Tabellen und Verzeichnissen
- Synchronisation der Änderungen zwischen RE Tool und formatierten Dokument
- Kennzeichnen der Spezifikation mit einem Wasserzeichen
- Sonstige ()

Anforderungen validieren und absichern

| Unterstützung des Validierungsprozesses | Unterstützte Priorisierungstechnik | Überprüfungsmechanismus für Anforderungen |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Gleichzeitiges Prüfen und Kommentieren▪ Pflege einer Anforderungshistorie▪ Verwalten von Kommentaren und Überarbeitungen▪ Anforderungsspezifische Nutzer- und Rollenrechte▪ Verwalten der Reviewergebnisse▪ Verwalten von Anforderungsdiskussionen▪ Checklisten zur Validierung von Anforderungen▪ Integrierter Validierungsworkflow▪ Sonstige (Nur eine Checkliste je Task, Workflow Kann konfiguriert werden) | <ul style="list-style-type: none">▪ Ad-hoc (z.B. Planning Poker)▪ Analytische (z.B. Wiegersche Priorisierungsmatrix)▪ Sonstige () | <ul style="list-style-type: none">▪ Akronymtabellen▪ Anforderungsprüfung (z.B. Vollständigkeit, Konsistenz, Verfolgbarkeit)▪ Datenkataloge▪ Erkennen und Hervorheben von fehlenden Attributen▪ Grammatikprüfung▪ Rechtschreibprüfung▪ Sonstige (Grammatik- und Rechtschreibprüfung über Browser Add-on) |

Anforderungen managen

| Suchfunktion | Verfolgbarkeit | Visualisierung von Verfolgbarkeits-Beziehungen |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Attributbasiert (Nur vordefinierte Systemattribute) ▪ Mittels Boolesche Operatoren ▪ Satzsuche ▪ Platzhaltersuche ▪ Wörtersuche ▪ Sonstige () | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rückwärts-Verfolgbarkeit (vorgelagerte Artefakte) ▪ Vorwärts-Verfolgbarkeit (nachgelagerte Artefakte) ▪ Zwischen-Verfolgbarkeit (1x Detaillierungsebene) ▪ Zwischen-Verfolgbarkeit (>1x Detaillierungsebene) ▪ Einer-zu-Vielen / Viele-zu-Einer Verfolgbarkeit ▪ Sonstige (Hyperlinks zwischen Tasks) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hyperlinks ▪ Graphen ▪ Matrizen ▪ Tabellen ▪ Textuelle Referenzen ▪ Sonstige () |
| Versionskontrollfunktion | Baseline Funktion | Kennzahlenreporting |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anforderungsversion erstellen ▪ Dateianhangsversion erstellen ▪ Versionen vergleichen ▪ Versionen verwalten ▪ Versionen wiederherstellen ▪ Sonstige () | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Baselines verwalten ▪ Baselines vergleichen ▪ Baselines schützen (Lese- und Schreibschutz) ▪ Baseline mit Produktrelease verknüpfen ▪ Sonstige (Duplizieren und Archivieren) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anforderungsreife ▪ Quellenanzahl ▪ Komplexität ▪ Priorität ▪ Sonstige (Produktivität, Zeit) |

Agile

| Methoden | Scrum Artefakt | Scrum Aktivität | Scrum Hilfsmittel |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Crystal▪ Extreme Programming▪ Feature-Driven Development▪ Kanban▪ Lean Software Development▪ Scrum (Teilweise)▪ Sonstige () | <ul style="list-style-type: none">▪ Akzeptanzkriterien / Testfälle▪ Definition of Done▪ Definition of Ready▪ Epic▪ Impediment Backlog▪ Product Backlog▪ Product Increment▪ Sprint Backlog▪ User Story▪ Sonstige (Kann konfiguriert werden) | <ul style="list-style-type: none">▪ Daily Scrum▪ Product Backlog Refinement▪ Sprint Planning▪ Sprint Review▪ Sonstige (Kann konfiguriert werden) | <ul style="list-style-type: none">▪ Burn Down Chart▪ Planning Poker▪ Taskboard / Kanban▪ Sonstige () |

Trends

| Herstellerfokus | Sonstige |
|--|----------|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Agile▪ Cloud▪ Compliance▪ Multi-Plattform Unterstützung▪ Schnittstellen und Integration▪ User Experience▪ Sonstige (Kundenanforderungen) | |

Haben Sie Fragen?

Wir haben Antworten!



Tobias Smuda
RE-Consultant

mosaiic GmbH
Erika-Mann-Straße 53
D-80636 Munich

Mobil: +49 173 8698117
E-Mail: tobias.smuda@mosaiic.com
Web: <https://www.mosaiic.com>

- Sie möchten Requirements Engineering in Ihrem Unternehmen einführen?
Gerne beraten wir Sie bei der Etablierung stabiler RE-Prozesse und begleiten Sie beim Change.
- Sie sind auf der Suche nach einer passenden Softwarelösung?
Wir erheben Ihre Softwareanforderungen und erstellen eine fundierte Entscheidungsgrundlage.
- Sie benötigen Manpower und Fachwissen im RE-Projekt?
Unsere Berater freuen sich darauf, Ihr Projekt zum Erfolg zu bringen.