

Agile Projektmanagement Tools



Photo by Adeolu Eletu on Unsplash

Agile Projektmanagement Tools ermöglichen, dass Teams sich selbst organisieren, sich in einem Blick über den Projektstand und die eigenen Aufgaben informieren und bei Bedarf mit anderen Teammitgliedern schneller über Aufgabendetails kommunizieren können. Durch die cloud-basierten Lösungen ist auch eine zeit- und ortsabhängige Zusammenarbeit möglich, da der Zugriff via Internet von überall gewährleistet ist.

Die Wahl des richtigen agilen PM Tools ist wichtig, um bei der Pflege der Projektpläne und Teamkommunikation nicht zu viel Zeit zu verlieren oder durch einen zu geringen Funktionsumfang eingeschränkt zu werden.

KRITERIEN FÜR DIE AUSWAHL DES AGILEN PM TOOLS

Funktionsumfang: Je nach Bedarf kann ein agiles PM Tool mehr oder weniger Funktionen beinhalten. Zu viel Funktionalität kann den Nutzer überfordern.

Einarbeitungszeit: Je größer der Funktionsumfang eines PM Tools ist, umso mehr Einarbeitungszeit benötigt die Software oftmals auch.

Kosten: Viele der etwas schlankeren PM Tools sind kostenlos, für die etablierten können meist kostenpflichtige Lizenzen erworben werden.

Support: Für Unternehmensanwender stehen oftmals eine Vielzahl von Tutorials und Anleitungen zur Verfügung.

Usability: Die Bedienbarkeit hängt oft mit dem Funktionsumfang des Tools zusammen.

Kompatibilität: Viele PM Tools bieten Exportmöglichkeiten von Arbeitsergebnissen in andere Tools. Außerdem spielt manchmal die Integration von anderen cloud-basierten Services (Google Drive, WordPress, GitHub, Slack, Dropbox, etc.) eine Rolle.

WANN: **Regelmäßig**

WER: **Projektmanager, Produktmanager**

DAUER: **30 Minuten bis 2 Wochen**

WOMIT: **Passendes Tool, Teammitarbeitende**

CLOUD-BASIERTE TOOLS FÜR DAS AGILE PROJEKTMANAGEMENT

Grundsätzliche Vorteile

- Zeit- und ortsabhängiger Zugang (wichtig für verteilte Teams)
- Geringe Investitions- und Wartungskosten
- Unbegrenzte Datenabsicherung und Speicherplatz
- Keine Hardware-Updates oder Serverwartung notwendig

Risiken:

- Datenschutz

WEITERFÜHRENDE INFOS

<https://t3n.de/magazin/cloud-loesungen-fuer-agiles-projektmanagement-scrum-241530/>

<https://www.business-wissen.de/artikel/agiles-projektmanagement-die-6-besten-software-tools/>

Bewertung der cloud-basierten Tools für das agile Projektmanagement

	Einarbeitungszeit	Usability	Kosten	Support	Funktionsumfang	Kompatibilität
JIRA von Atlassian	--	-	-	++	++	++
Trello	++	+	++	+	-/+	+
Asana	+	++	+	++	+	++
Meistertask	++	++	+	+	-/+	+

JIRA von Atlassian ist einer der meist genutzten PM Tools und unterstützt sowohl Kanban- als auch Scrum-Boards. Es kann als server- oder cloud-basiertes Tool verwendet werden. Ursprünglich wurde JIRA für die klassische Softwareentwicklung entworfen und besitzt bis heute damit verbundene Funktionalitäten wie Bug-Issue-Tracking und Codeverwaltung. Im Scrum-Board lassen sich Backlogs, Sprints und User Stories leicht anlegen und strukturiert bearbeiten. Automatische Berichterstellung unterstützt das Team dabei, einen guten Überblick über die abgeschlossenen Sprints zu haben. Jedoch benötigen Anfänger im Falle eines Bedienfehlers eine etwas längere Einarbeitungszeit, um sich mit dem Tool vertraut zu machen. Im Fall von einem Bedienfehler ist es schwierig, die letzte Änderung zurückzunehmen oder falsch angelegte Projektstrukturen nachträglich zu korrigieren. Eine sehr detaillierte und übersichtliche Hilfedokumentation und viele gute Video-Tutorials sind über das Hilfemenü erreichbar, da das Tool seit 2002 im Einsatz ist und Stammkunden wie eBay oder NASA bedient. Anfänger-Teams, die mit einem übersichtlichen Kanban-Tool auch zufrieden sind, können schlankere Anwendungen bevorzugen. Für erfahrene agile Teams mit mehreren Entwicklern ist JIRA das best-etablierte PM Tool, das durch Add-Ons und Plugins bis zu 150 Funktionalitäten erweitert werden kann.

Trello ist eine populäre cloud-basierte Anwendung für Projektmanagement, die sich seit 2014 sowohl im Privatsachen auch im Geschäftskundenbereich etabliert hat. Dieses relativ preiswerte PM Tool bietet ein Task-Board mit interaktiven Aufgabenkarten, die nach Kanban-Prinzip abgearbeitet und mit Checklisten, Kommentare und Dokumenten ergänzt werden können. Für kleine Projekte und Anfänger-Teams ist Trello sehr gut geeignet und überzeugt durch die intuitive Bedienbarkeit. Für große Projekte mit zahlreichen Aufgaben im Backlog wirkt Trello unübersichtlich. Agile Arbeitsweise nach Scrum-Prinzipien ist von diesem PM Tool nicht direkt unterstützt, aber durch sogenannte Power-Ups können weitere Funktionalitäten (Kalender, agile Toolboxes, Integration anderer cloud-basierter Services) dazu geschaltet werden. Eine übersichtliche Hilfedokumentation und Diskussionsforen der Nutzercommunity sind über das Hilfemenü erreichbar.

Asana ist ein cloud-basiertes Tool für Projektmanagement, das ursprünglich für die interne Zusammenarbeit bei Facebook entwickelt wurde. Zu seinen Stärken zählen die sehr gute Benutzerfreundlichkeit und gutes Nutzererleben, leichter Zugang über diverse Geräte (mobil, Tablet, Computer), anspruchsvolle Visualisierung der Aufgaben und Termine sowie der große Funktionsumfang in der kostenfreien Basisvariante. Für Startups oder kleine Unternehmen oder Teams ist Asana eine preiswerte und effiziente Lösung. Zusätzliche Funktionen (Scrum-Board, Bug-Tracking, Budget-Management, Zeit- und Aufwandsverfolgung, Ressourcenverwaltung und Tests) können kostenpflichtig dazu geschaltet werden, um das Tool an den konkreten Bedarf anzupassen. Eine sehr detaillierte und übersichtliche Hilfedokumentation und viele sehr gute Video-Tutorials sind über das Hilfemenü erreichbar.

MeisterTask ist eine cloud-basierte Anwendung für Projektmanagement, die ein Task-Board mit interaktiven Aufgabenkarten bietet. Die anspruchsvolle Visualisierung der Aufgaben und Termine und die intuitive Bedienbarkeit sind klare Vorteile dieser Anwendung. Der Funktionsumfang ist in der kostenfreien Version nur geringfügig größer als der von Trello. Durch zahlreiche Integrationsmöglichkeiten anderer Webapplikationen überzeugt auch MeisterTask Teams, die das Tool benutzerdefiniert anpassen möchten. Ein großes Plus gegenüber Trello ist aktuell der höhere Datenschutz, da die Server von MeisterTask sich in Europa befinden und dadurch rechtssicherer sind. Eine detaillierte und übersichtliche Hilfedokumentation und gute Video-Tutorials sind auch bei MeisterTask über das Hilfemenü erreichbar.

Gefördert durch:

