



Studie zum Agilen Projektmanagement (PM)

*Zusammenfassung der Umfrageergebnisse
SPM FJT 2018*

KANBAN Methode: Klassisch vs. im Tool

Erstellt durch 3Pworx GmbH

- **Durchgeführte Teilnehmerumfrage auf der SPM Frühjahrstagung 2018**
- **Ergebnisse (Vorteile, Nachteile) zu KANBAN klassisch vs. in einer agilen KANBAN Software (Tool)**
- **KANBAN - Toolbeispiel: Eylean Kurzvorstellung**
- **Zusammenfassung und Feedback**



Durchgeführte Umfrage auf der SPM FJT 2018 am 24. Mai 2018



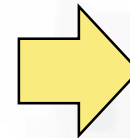
Reichweite der Umfrage

Untersuchung der agilen KANBAN Methodik hinsichtlich der klassischen Umsetzung oder Umsetzung mittels IT-Tool



Situation

- Im Rahmen der Planung und Abwicklung von agilen Projekten kommt in Unternehmen sehr häufig neben SCRUM auch die agile KANBAN Methodik zum Einsatz
- Aus Sicht von bereits agil arbeiteten Unternehmen wird derzeit der Einsatz einer IT-unterstützten KANBAN Software diskutiert
- Die Umfrageergebnisse sollen Unternehmen wichtige Hilfsmittel zur Weiterentwicklung der KANBAN Methodik liefern



Ziel

- Durchführung einer Studie mittels Umfrage unter PM-Fachexperten zur Datenerhebung hinsichtlich der Vorteile und Nachteile im Bereich der Umsetzung der KANBAN Methodik (klassisch vs. Im Tool)
- Sammeln von gemachten Erfahrungen der Zielgruppe im Bereich des Einsatzes der KANBAN Methode
- Komplexität der Einführung einer möglichen toolunterstützten Lösung erkennen und Probleme minimieren
- Entwicklung einer geeigneten und zukunftsorientierten Projektorganisation für agiles PM mit KANBAN

1) Detaillierung und Einfachheit

- Alles auf einem Blick
- Direkt visualisierbar durch IT / Technik
- Einfachere Vorbereitung möglich
- Verlauf und Ablauf besser nachvollziehbar
- Mehrere Informationen auf dem digitalen Board besser zuteilen und nachverfolgen
- Detailinformationen lassen sich einfach ergänzen

2) Flexible Gestaltung

- Arbeiten ist raumunabhängig
- Arbeiten erfolgt zeitunabhängig
- Größe der Teams ist variabel gestaltbar
- Standortunabhängigkeit (Arbeiten übers Web)

3) Zeitgemäß

- Zukunftsorientiert
- Moderne Kommunikationsform
- Agiles (digitales) Arbeiten
- Unkomplizierte Unabhängigkeit

1) Detaillierung und Einfachheit

- Tool benötigt zusätzliche Ressourcen
- Zu starr, weniger ist mehr, lockerer gestalten
- Unübersichtlich (Gefahr durch zu viele Details)
- Gefahr zu vieler (unwichtiger) oder zu weniger Informationen

2) Flexibilität und Kommunikation

- Keine direkte Nachfrage/Feedback möglich
- Mitarbeiter können von komplexem Tool überfordert werden
- Direkte Face-to Face Kollaboration nicht möglich
- „Richtiges Treffen“ mit Kollegen fehlt
- Nachlaufen um Informationen zu erhalten
- Unverständliche Notizen und Anmerkungen

1) Detaillierung und Einfachheit

- Mehr verbale Ergänzungen, Status der Kollegen sichtbar
- Nebenprobleme werden erkannt
- Andere Kommunikationsmöglichkeiten und Körpersprache (Gestik, Mimik)
- persönlicher Kontakt zu Kollegen
- Face to Face

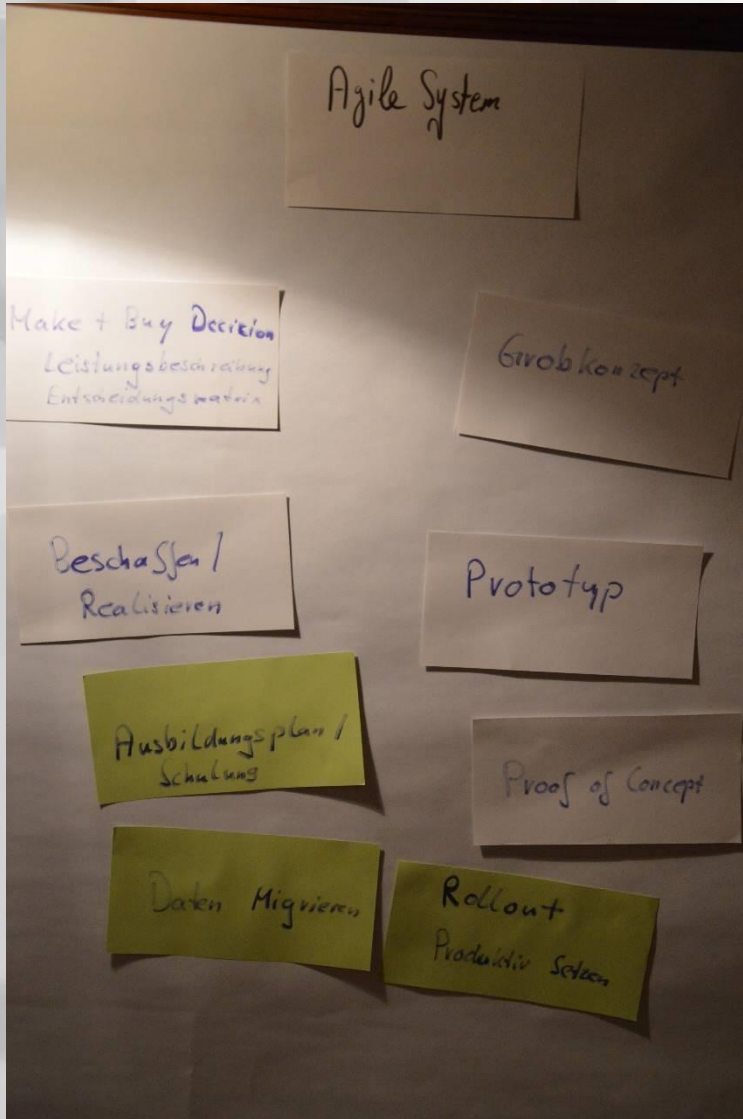
2) Flexibilität und Visualisierung

- Agilität und Reaktionsvermögen
- Schneller Zugriff
- Sofortige Verfügbarkeit, Abwechslungsreich
- Keine digitalen Geräte nötig
- Schnelle, direkte Änderungen
- Visualisierung
- Haptik und Greifbarkeit

1) Flexibilität und Kommunikation

- Ortsgebunden
- Hoher Platzbedarf
- Teilweise unübersichtlich
- "to do" Stapelinformationen
- Zusatzarbeit
- Keine Digitalisierung
- Manuelle Übertragung nötig

KANBAN im Tool – Einführung und Vorgehen



Best-Practices - TOP-Punkte der Umfrageergebnisse:

- Geeignetes Vorgehensmodell zur Einführung eines KANBAN Tools auswählen und entsprechend der Anforderungen an eigene Bedürfnisse anpassen
- Vorteile und Nachteile der KANBAN Software unternehmensspezifisch ausarbeiten und mit den Vor- und Nachteilen der klassischen KANBAN – Lösung vergleichen und gegeneinander abwägen
- Prototypenphase und Blueprint – „Proof of Concept“ einplanen
- Planungs- und Konzeptphase jeweils die IT- und Business-Sicht integrieren
- KANBAN Datenerhebung und –migration systematisch planen und umsetzen
- Ausbildungs- und Schulungsplan für das Tool erarbeiten

Entscheidung KANBAN klassisch vs. Im Tool

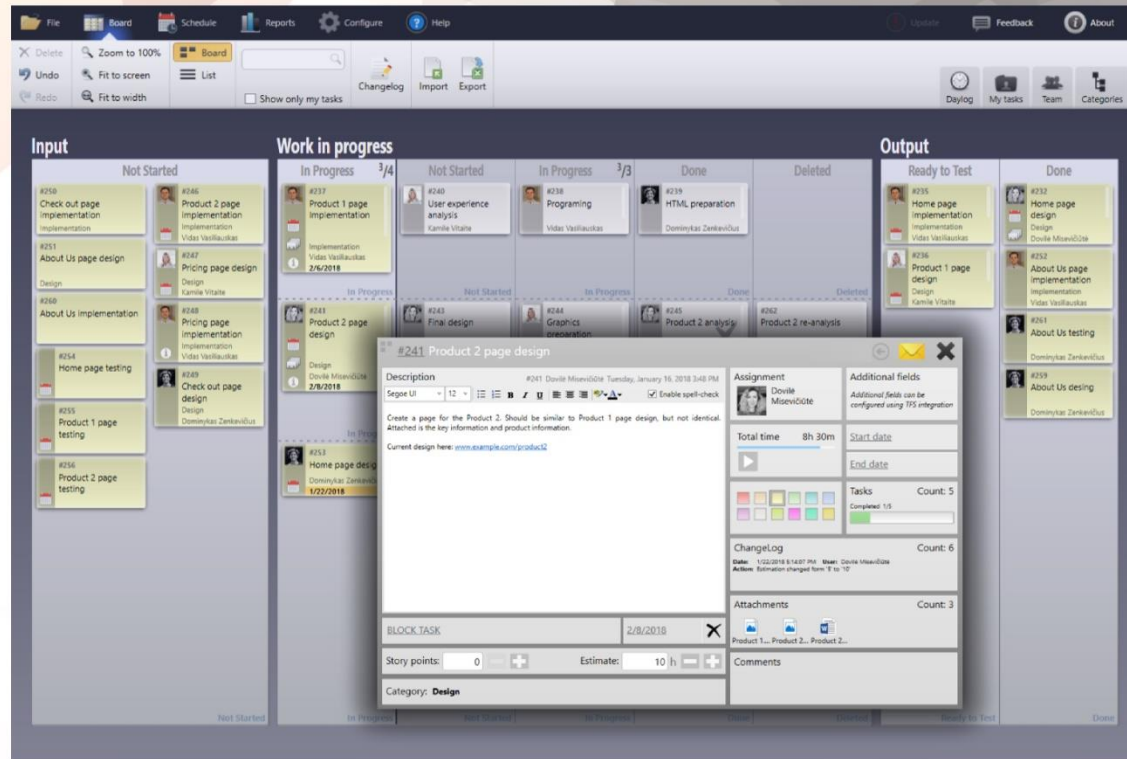
- Auf Basis der Umfrageergebnisse der befragten Zielgruppe konnte sich eine toolunterstützte KANBAN-Lösung gut hervorheben, eine Softwarelösung wurde von der Zielgruppe positiv angenommen
- Die Vorteile der IT KANBAN Software-Lösung wurden eindeutig von der Zielgruppe der Befragung identifiziert und mehrfach positiv herausgestellt
- Die klassische Methode hat nach wie vor eine gute Akzeptanz und Umsetzungsberechtigung im Rahmen der Planung und Abwicklung agiler Projekte

Ideen, Wünsche und zukünftige Herausforderungen

- Das Arbeiten mit KANBAN im Tool soll weitestgehend standort- und ortsunabhängig erfolgen
- Visualisierung und Digitalisierung der KANBAN Methodik soll größere Transparenz und Übersichtlichkeit ermöglichen, Reportingmöglichkeiten zusätzlichen Mehrwert liefern
- Moderne agile Kommunikationsplattform mit zentraler Datenhaltung soll eine schnellere und effektivere Möglichkeit der Zusammenarbeit zwischen den Projektbeteiligten schaffen
- Die klassische Methode soll mit der IT-Toollösung kombiniert werden können
- Kein Oversizing – KISS Ansätze verfolgen!



Machen Sie Ihr Team erfolgreich



Verwenden Sie ein Tool,
das sich Ihren
Bedürfnissen anpasst!





PREWISE

TM

eylean

www.eylean.com

Toolbeispiel

KANBAN im Tool (Softwarelösung)

Freitag, 17. März 2017

[f](#)
[t](#)
[G+](#)
[x](#)
[in](#)
[ig](#)
 Service | Abo | Shop | Newsletter | Login | Registrieren | Suchbegriff, WKN, ISIN

WirtschaftsWoche
 UNTERNEHMEN | FINANZEN | POLITIK | **ERFOLG** | TECHNOLOGIE

Trends | Management | Gründer | Beruf | Jobsuche | Campus & MBA | Karriere | Jobturbo | WiWo Coach

DAX® 12.095,31 +0,10%	E-STOXX 50® 3.448,52 +0,25%	MDAX® 23.588,15 -0,32%	Dow Jones 20.934,55 -0,07%	Gold (USD) 1.229,63 +0,25%	EUR/USD 1,0737 -0,32%	<input type="checkbox"/> Börsenkurse <input type="checkbox"/> Indikationen
--------------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------	---

Die WirtschaftsWoche > Erfolg > Management > Management-Ansätze: Warum agile Unternehmen mehr verdienen

EXKLUSIV **Management-Ansätze** 16. März 2017

Warum agile Unternehmen mehr verdienen

★★★★☆

Artikel teilen

[f](#)
[G+](#)
[t](#)
[x](#)

Versenden
 Drucken
 Merken
 Startseite

Agiles Arbeiten hat großen Einfluss auf Marge und Wachstum: Mehr als 40 Prozent aller agilen Unternehmen verbuchen überdurchschnittliche Ergebnisse, nur 24 Prozent schneiden schlechter ab als der Branchendurchschnitt.

Bild: Foto-Ruhrgebiet



Meist genutzte PM-Anwendungen



Eylean Board arbeitet mit den meist genutzten PM-Anwendungen eng zusammen



Agile und schlanke Herangehensweise mit Task Boards

To do	Doing	Done
Aufgabe 1	Aufgabe 3	
Aufgabe 4	Aufgabe 2	
Aufgabe 5		



Mögliche agile Herangehensweise mit Task Boards



- **Visuelles, schnell und einfach einsetzbares Task Board**
- **für agiles, intuitives und praxisorientiertes Projektmanagement**
- **für z. B. Kanban, Scrum, Scrumban oder Scrumbut**
- **das alles für Zeiterfassung, Projektaufgaben- und Team-Management beinhaltet.**



Schlank und agil mit Eylean Board

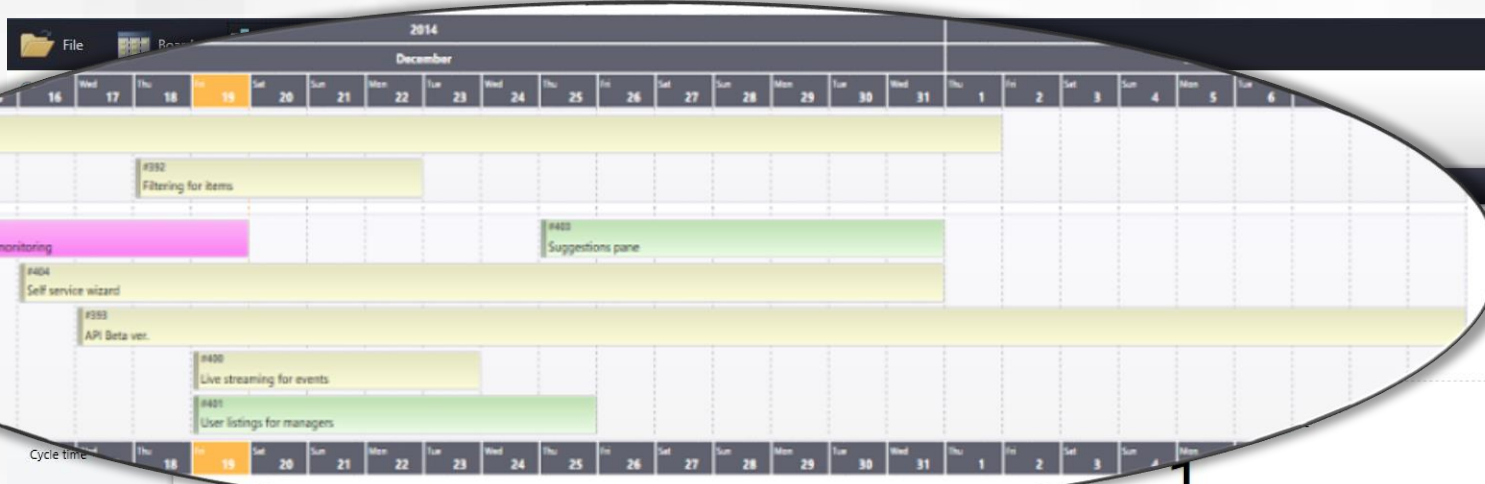
The screenshot displays the Eylean Board interface, a Kanban-style project management tool. The main board is divided into columns: **Input**, **Order**, **Priority**, **Features**, and **Quality assurance**. A task card for "API" is highlighted in a circular callout. The card includes a profile picture of Vidas Vasiliauskas, the task name "API", a duration of "8h", and a date "2014.04.07".

Other visible task cards include "Customer reviews" and "Responsive t" in the Order column; "Mainframe" and "Main page" in the Priority column; and "API read calls" in the Quality assurance column. A detailed view of a task card is shown in another circular callout, displaying fields for "Zuweisung" (Assignment), "Tracker", "Startdatum" (Start date), "Enddatum" (End date), "Aufgaben" (Tasks) with a count of 4, "ChangeLog" with a count of 3, and "Anhänge" (Attachments).

The interface also features a top navigation bar with "File", "Board", "Reports", "Configure", and "Help" menus. A right-hand sidebar contains icons for "Daylog", "My tasks", "Team", and "Categories". A clock in the top right corner shows the time "15:52:33" and the date "08, 2014".



Reporting in Eylean Board



		Backlog			
		New	Approved	Committed	To Do
Backlog	New		4	6	
	Approved	1		3	
Work in progress	Committed	1	1		
	To Do				
	In Progress				2
	Done				
	Removed				

Cycle time
Lead time histogram
Cycle time histogram

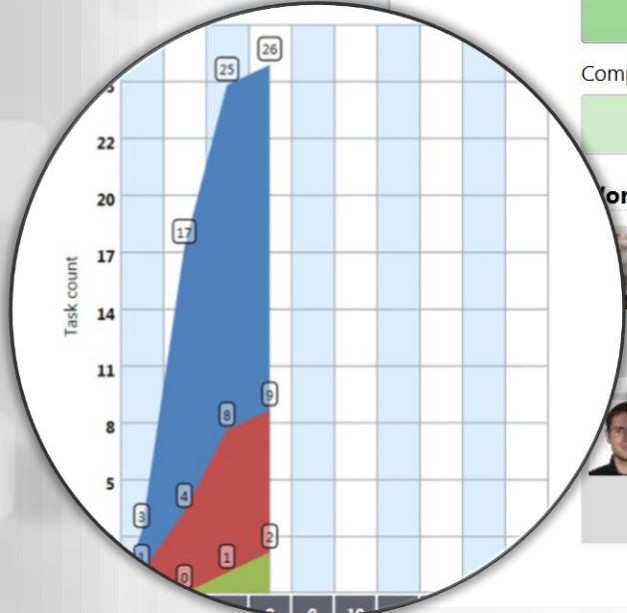
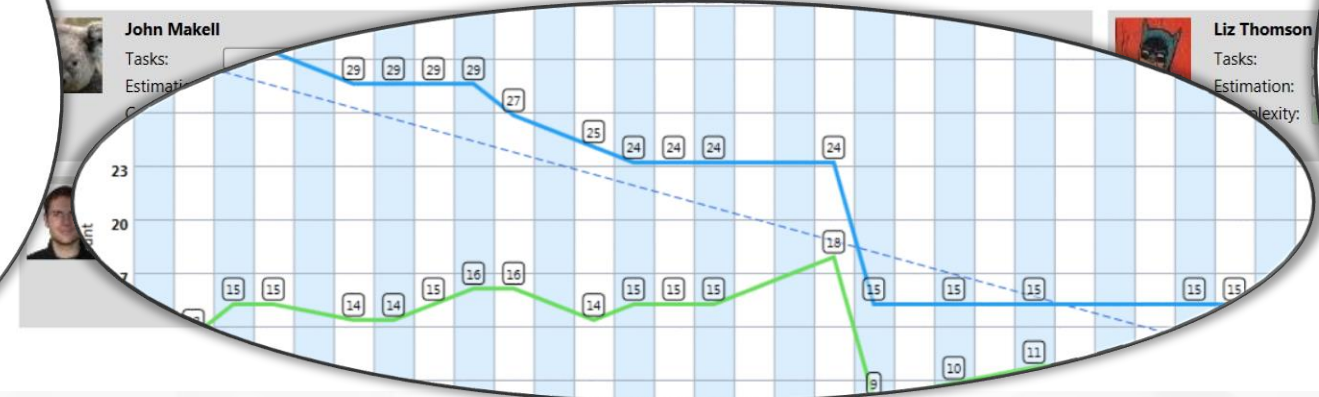
Estimation done
33 / 78 h

Tasks late
1

Total tracked time
59h 0m

Complexity done
0 / 0

Workspace members







Tasks	Monday 7	Tuesday 8	Wednesday 9
Phase 1 Expedite			
API	5h 0m		
CMS	7h 0m		
CMS API	8h 0m		
CMS UI	6h 0m		
CMS use case prototype	6h 0m		
Design version 1		2h 0m	
Release 1 Features			
Entity model	12h 0m		
Flyout engine	5h 0m		
Navigation JS engine	6h 0m		
Release 1 Bugs			
Authentication issues on main	2h 0m		

- **Offline**
- **Individuell anpassbares Board**
- **Nicht nur Kanban, sondern auch Scrum und Scrumban etc.**
- **Verschiedene Rollen**
- **Vorbereitete Schnittstellen**
- **Gantt-ähnlichen Terminplan**
- **Zeiterfassung per Drag & Drop**
- **Umfangreiches Reporting**





Eylean Board vs. Trello



Features	 Eylean Board	 Trello
Hosted		
Online	✗	✓
Offline	✓	✗
Task Board		
Drag & Drop Interface	✓	✓
Unlimited Number of Tasks & Subtasks	✓	✓
Unlimited Number of Boards	✓	✓
Unlimited Storage	✓	✓
Custom Board Structure	✓	✗
Agile		
Kanban Board	✓	✓
Lead & Cycle Time Reports	✓	✗
WIP Limits	✓	✗
Scrum Board	✓	✗
Burn-Down Charts	✓	✗
Sprint Management	✓	✗
Scrumban Board	✓	✗
Team management		
Multiple users	✓	✓
Task assignment	✓	✓
Team roles	✓	✗
Document sharing	✓	✓
Discussion thread on tasks	✓	✓

Features	 Eylean Board	 Trello
Integrations		
Developers API	✗	✓
MS Project	✓	✗
MS Outlook	✓	✗
MS Excel	✓	✗
Team Foundation Server	✓	✗
Progress management		
Email notifications	✓	✓
Timeline view	✓	✓
Activity log	✓	✓
Project Dashboard	✓	✗
Time tracking	✓	✗
Task management		
Task hierarchy	✓	✗
Task categories	✓	✓
Task creation via e-mail	✓	✓
Sending task as an email	✓	✗



Eylean Board vs. Jira


Features	 Eylean Board	 Jira
Hosted		
Online	✗	✓
Offline	✓	✓
Task Board		
Drag & Drop Interface	✓	✓
Unlimited Number of Tasks & Subtasks	✓	✓
Unlimited Number of Boards	✓	✓
Unlimited Storage	✓	✓
Custom Board Structure	✓	✓
Agile		
Kanban Board	✓	✓
Lead & Cycle Time Reports	✓	✗
WIP Limits	✓	✓
Scrum Board	✓	✓
Burn-Down Charts	✓	✓
Sprint Management	✓	✓
Scrumban Board	✓	✓
Team management		
Multiple users	✓	✓
Task assignment	✓	✓
Team roles	✓	✓
Document sharing	✓	✗
Discussion thread on tasks	✓	✓

Features	 Eylean Board	 Jira
Integrations		
Developers API	✗	✓
MS Project	✓	✗
MS Outlook	✓	✓
MS Excel	✓	✓
Team Foundation Server	✓	✗
Progress management		
Email notifications	✓	✓
Timeline view	✓	✓
Activity log	✓	✓
Project Dashboard	✓	✓
Time tracking	✓	✓
Task management		
Task hierarchy	✓	✓
Task categories	✓	✓
Task creation via e-mail	✓	✓
Sending task as an email	✓	✓



Features Eylean Board

Features	 Eylean Board
Hosted	
Online	×
Offline	✓
Task Board	
Drag & Drop Interface	✓
Unlimited Number of Tasks & Subtasks	✓
Unlimited Number of Boards	✓
Unlimited Storage	✓
Custom Board Structure	✓
Agile	
Kanban Board	✓
Lead & Cycle Time Reports	✓
WIP Limits	✓
Scrum Board	✓
Burn-Down Charts	✓
Sprint Management	✓
Scrumban Board	✓
Team management	
Multiple users	✓
Task assignment	✓
Team roles	✓
Document sharing	✓
Discussion thread on tasks	✓

Features	 Eylean Board
Integrations	
Developers API	×
MS Project	✓
MS Outlook	✓
MS Excel	✓
Team Foundation Server	✓
Progress management	
Email notifications	✓
Timeline view	✓
Activity log	✓
Project Dashboard	✓
Time tracking	✓
Task management	
Task hierarchy	✓
Task categories	✓
Task creation via e-mail	✓
Sending task as an email	✓



Kostenloses Testen von Eylean Board

[Produkt](#)[Preise](#)[Download](#)[Blog](#)[Einloggen](#)[DE](#)

Eylean Board

15 Tage gratis für die erstmalige Benutzer:
beginnen Sie noch heute Ihre Projekte zu
verbessern!

Systemvoraussetzungen:
Windows 7/8 (empfohlen)
Windows Vista
Windows XP (Service Pack 3)

Für den Schnelleinstieg:

[Benutzerhandbuch](#)
[Integrationshandbuch](#)

* Aktivierungscode wird an diese Adresse gesendet

[Herunterladen](#)

[Loggen Sie sich ein, wenn Sie bereits registriert sind](#)

Eylean Server

Bringen Sie Ihr Projektmanagement auf die
nächste Stufe - verwenden Sie Eylean Board
zusammen mit Ihrem Team

Systemvoraussetzungen:
MS SQL Express 2012 oder 2014
(wenn die Version neuer ist, wenden Sie an
Support)
IIS 7.0 oder neuer
.NET 4.0 full oder neuer

Für den Schnelleinstieg:

[Server Handbuch](#)

[Kostenlos herunterladen](#)



Preise von Eylean Board

**3,51 €
User/Monat**



BASIC

Antwort innerhalb von 2 Werktagen

€ 2525 - Jetzt kaufen



PREMIUM

Unbegrenzter Support
Antwort innerhalb von 1 Werktag
Onlineberatung
Dedizierter Account Manager

**5,17 €
User/Monat**

€ 3725 - Jetzt kaufen

Server-Hosting-Typ

Sie hosten

Verwenden Sie die vorhandene Ressourcen und verwalten Ihre Daten selbst

Wir hosten

Nutzen Sie die schnelle Installationservice ohne Vor-Ort-Wartung

Nutzeranzahl

1

5

10

15

20

25

30

>30

Abodauer

3 Monate

6 Monate

12 Monate

24 Monate (-15%)



Empfehlenswerte Links von der englischen Eylean Website

- [Spickzettel Kanban \(Überblick auf einer Seite\)](#)
- [Spickzettel Scrum \(Überblick auf einer Seite\)](#)
- [Spickzettel Scrumban \(Überblick auf einer Seite\)](#)
- [Scrum FAQ](#)
- [White Paper: Scrum vs. Kanban vs. Scrumban](#)
- [The Ultimate Agile Guide](#)
- [Projektmanagement Mythen \(Kurzüberblick\)](#)
- [12 PM Tipps](#)

Vielen Dank

- **Fragen, Demo, Beratung, Training, Angebot, etc.:**
Eylean Partner 3Pworx GmbH, Herr Andreas Hock
Tel.: +49 (0)89 44 23 86 50, Mobil: +49 (0)163 8206017
E-Mail: andreas.hock@3Pworx.com



- **Download Testversion:**
<http://www.eylean.com/de/Kanban-Scrum-Board-herunterladen>
- **Preise:**
<http://www.eylean.com/de/Planung-Board-Preise>