

FreieSoftware0G –

KANBAAAN! -
Nani?



Kanban – Was soll das sein?



Kanban – Begriffsdefinition

Ursprünglich war Kanban eine Methode der Produktionsprozesssteuerung, die 1947 bei Toyota in Japan erfunden wurde, um die interne Wertschöpfungskette bei der Bereitstellung von Materialien zu optimieren.

Die Idee des Erfinders Taiichi Ōno war folgende:

„Es müsste doch möglich sein, den Materialfluss in der Produktion nach dem Supermarkt-Prinzip zu organisieren, das heisst, ein Verbraucher entnimmt aus dem Regal eine Ware bestimmter Spezifikation und Menge; die Lücke wird bemerkt und wieder aufgefüllt.“

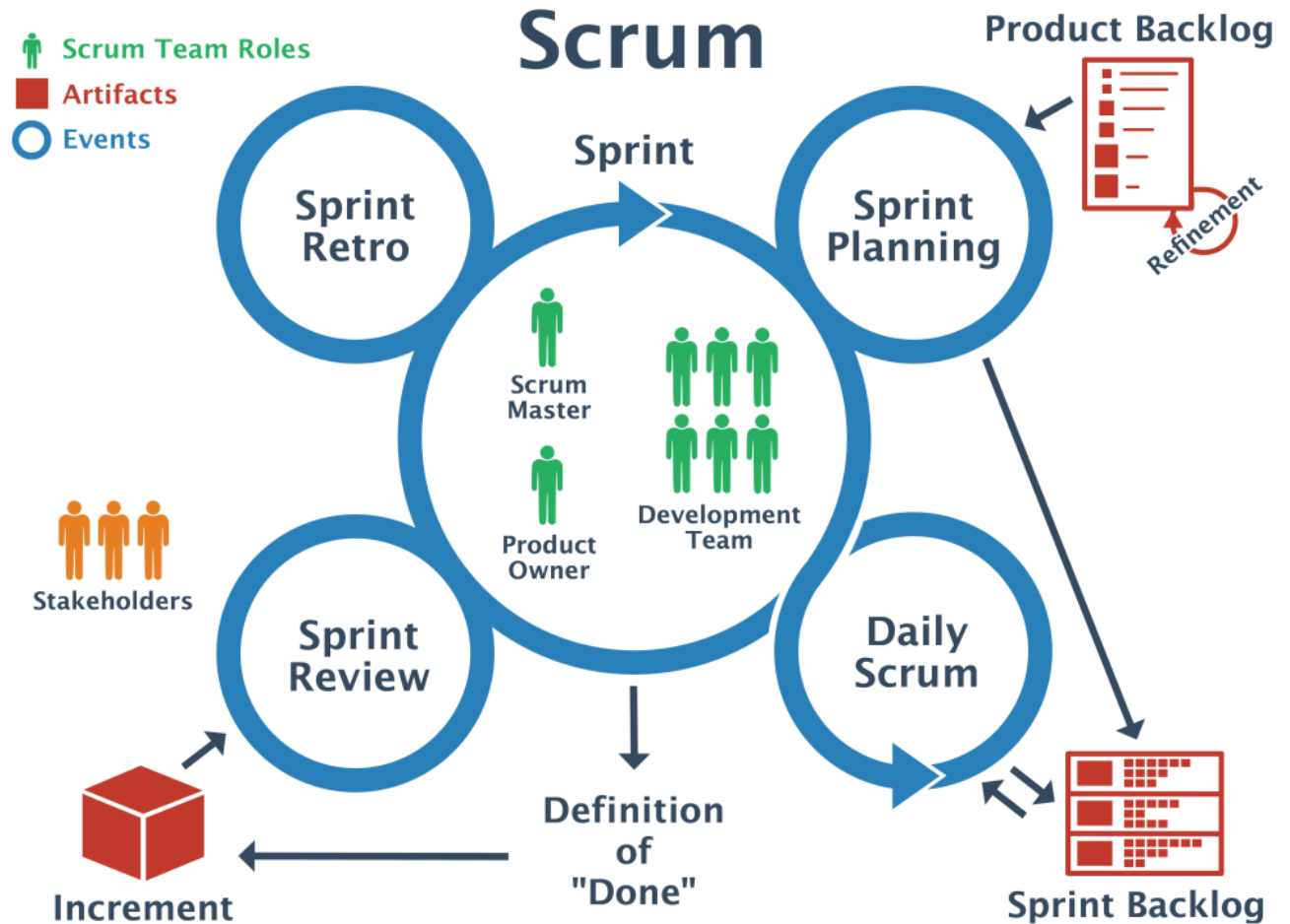
Kanban – Begriffsdefinition

In der Informatik, bzw. im Projektmanagement, erhielt die Methode Einzug durch das Aufkommen von agiler Entwicklung und dem SCRUM Vorgehensmodell Anfang der 2000er-Jahre.

Ich kann mich gut an die Zeit erinnern, als wir bei Markant vor grossen Wänden voller Karten standen und diese für die Sprint-Planung von einer Spalte in die nächste gezogen haben.

Das Gute daran waren die Visualisierung des Projektfortschritts, die Haptik der Karten und die Teilhabe an der Planung.

Kanban – Begriffsdefinition



According to the July 2016 Scrum Guide™

v2.1 - JordanJob.me

Kanban – Anwendungen

Die gängigen Kanban-Anwendungen laufen meist auf Servern und werden im Webbrowser bedient, damit alle beteiligten Personen daran teilnehmen können. Im proprietären Bereich kennt man Trello und MeisterTask, im FOSS-Umfeld sind Wekan, Kanboard und Nextcloud-Deck beliebt.

Der Anforderung nach einem Mehrbenutzer-Konzept ist geschuldet, dass man Kanban-Anwendung für den Desktop, und damit für die Einzelnutzung eher selten findet.

Kanban – Anwendungen

- Progress
- Lonewolf
- Kanri
- Super Productivity
- Focalboard / Personal Desktop
- Nullboard (HTML)

Kanban – Progress

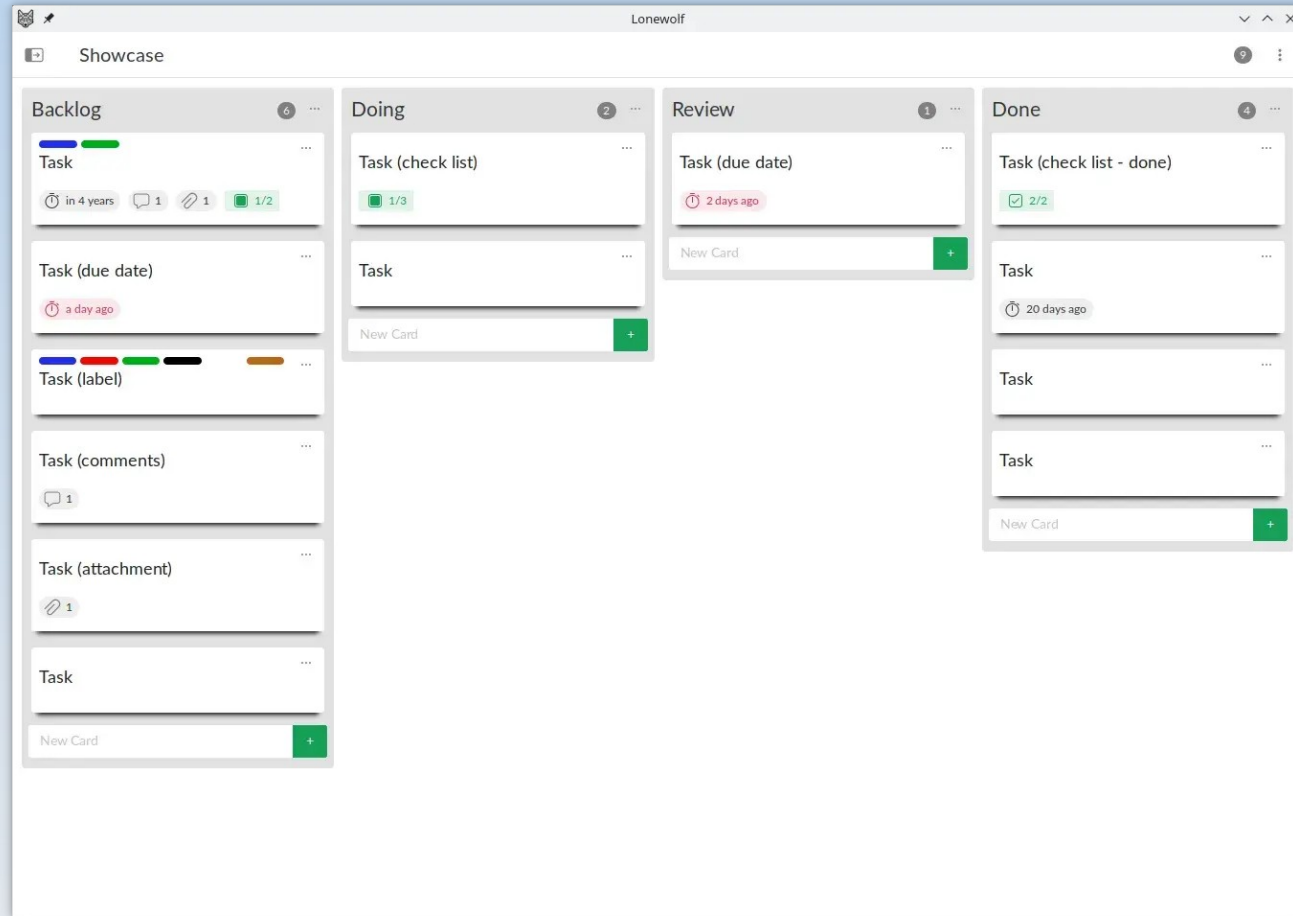
The screenshot shows a Kanban board titled "Algorithms and Data Structures". The board is divided into three columns: "Concepts to Acquire", "Concepts to Review", and "Activities".

- Concepts to Acquire:** Contains four cards: "Backtracking Algorithms", "Search Algorithms", "Divide-and-Conquer", and "Optimisation Techniques". Each card has a three-dot menu icon to its right. Below the cards is an "Add card" button.
- Concepts to Review:** Contains one card: "Algorithms Design", with a three-dot menu icon to its right. Below the card is an "Add card" button.
- Activities:** Contains one card: "Implement Dijkstra's Algorithm", with a three-dot menu icon to its right. Below the card is an "Add card" button.

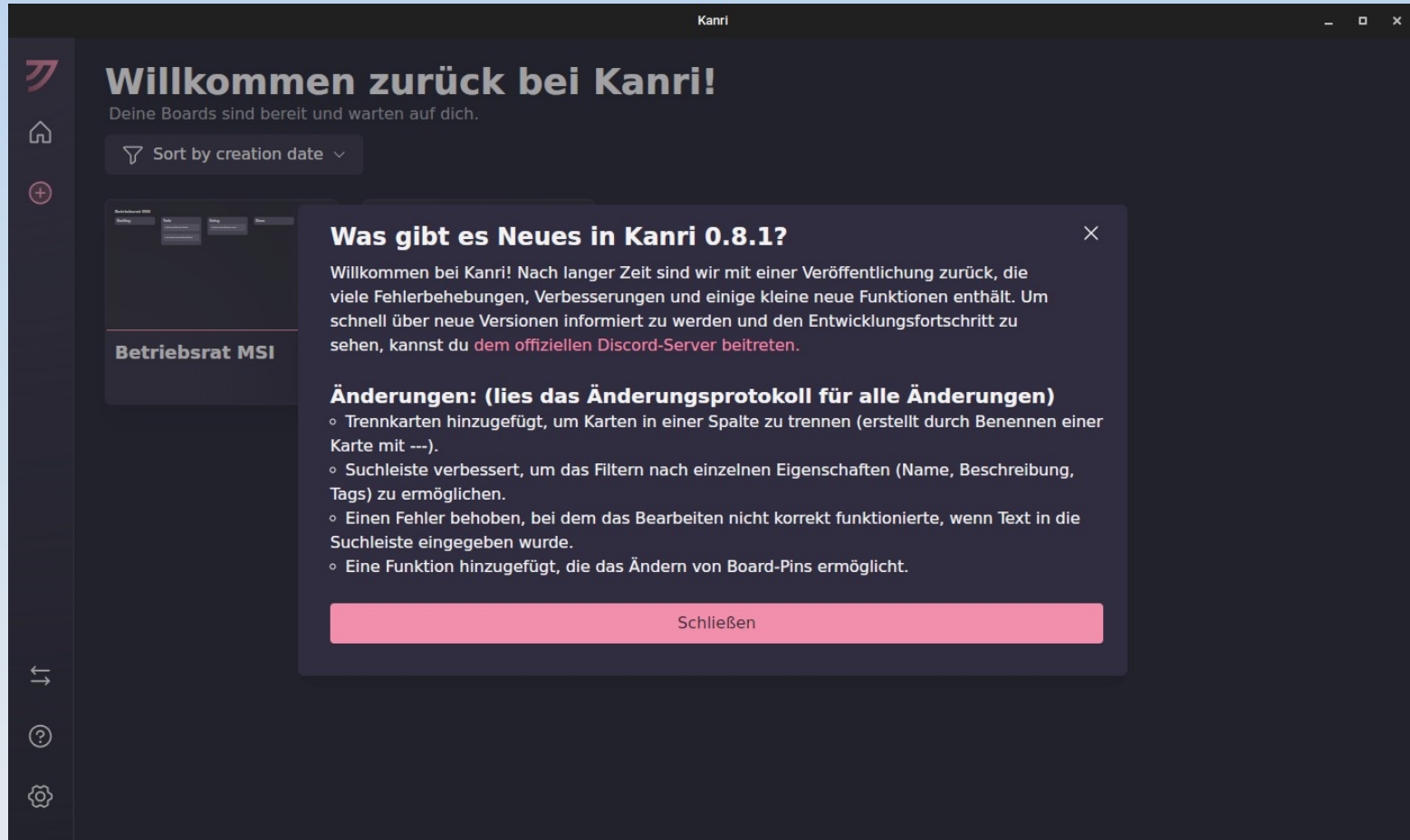
At the bottom of the board, there is a code editor showing a C++ snippet:

```
245 | if (strcmp(FLAIPAK, "True") == 0) {  
246 |     boards_dir =  
247 |         std::string{std::getenv("XDG_CONFIG_HOME")} + "/progress/boards/";  
248 | } else {  
    set  
    ::r  
    dir  
    ba
```

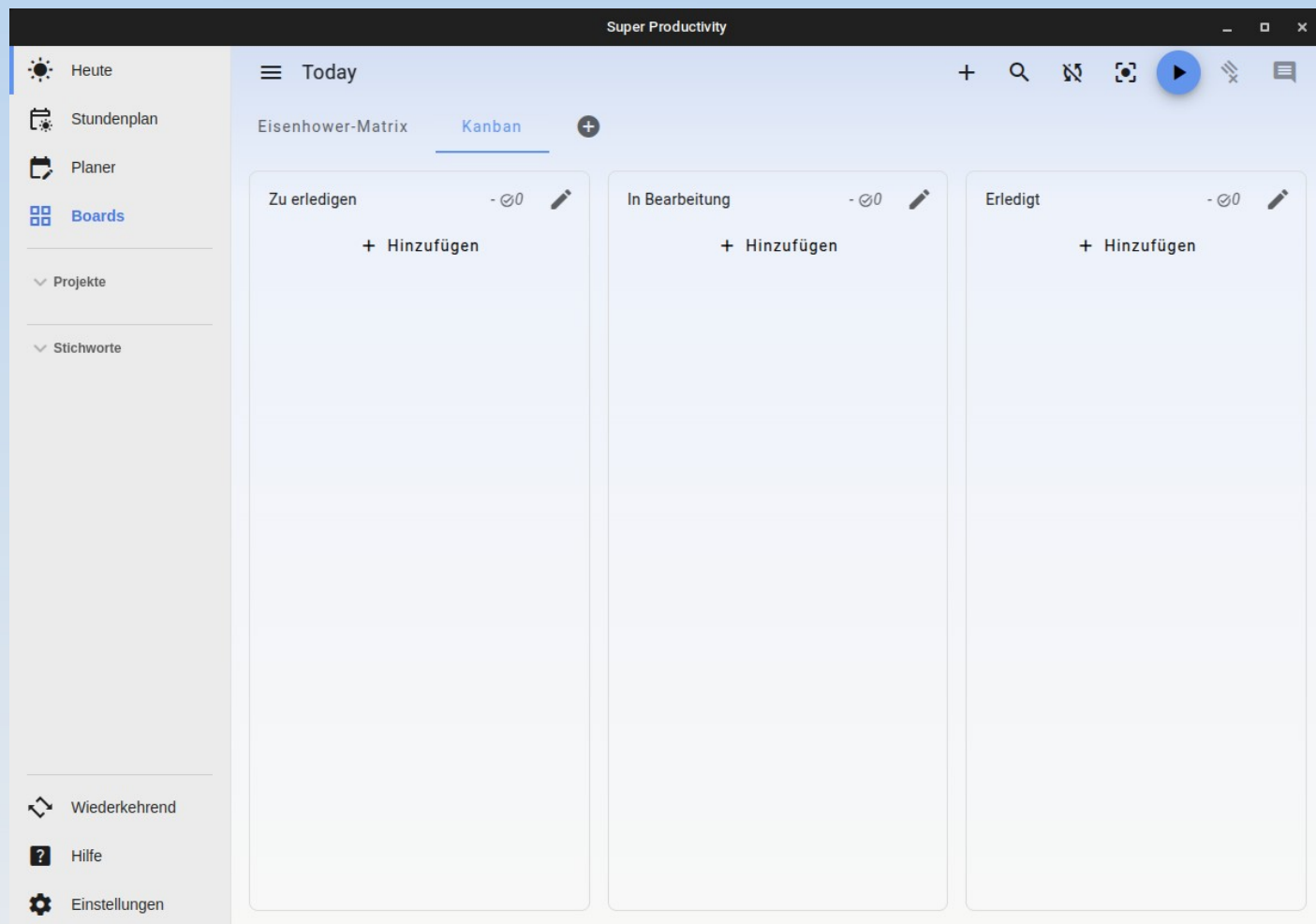
Kanban – Lonewolf



Kanban – Kanri



Kanban – Super Productivity



Kanban – Focalboard

Focalboard (port 59937 WebView 136.0.3240.50)

Symbol hinzufügen Beschreibung anzeigen Feedback geben ?

Fast Edi's To-Do Kanban

Boardansicht

Eigenschaften Gruppieren nach: In Arbeit Filter Sortieren Suche Karten Neu

Keine In Arbeit 0 Backlog 0 To-Do 1 Doing 1 Wartend 0 Erledigt 0 + Hinzufügen einer Gruppe

+ Neu + Neu

Vorlage Dokumentation überarbeiten TO-DO + Neu

Präsentation fertigmachen DOING 1 + Neu

+ Board hinzufügen Einstellungen

Kanban – Nullboard

Willkommen zu Nullboard

Das Benutzerhandbuch

Dies ist eine Notiz.
Eine Spalte von Notizen bildet eine Liste.
Ein Satz von Listen bildet ein Board.

Alle Daten werden lokal gespeichert.
Das ganze läuft komplett offline.

Die letzten 50 Board-Revisionen werden gespeichert.

Strg-Z ist Rückgängig - geht eine Revision zurück.
Strg-Y ist Wiederholen - geht eine Revision vor.

Caveats

Desktop-oriented.
Mobile support is basically untested.

Works in Firefox, Chrome is supported.
Should work in Safari, may work in Edge.

Still very much in beta. Caveat emptor.

Fehler und Vorschläge melden

Bitte auf Github posten.
Siehe "Nullboard" oben links für den Link.

Sachen zum ausprobieren...

- Klick auf eine Notiz zum Bearbeiten.

- Click outside of it when done editing.
- Alternatively, use Shift-Enter.

- To discard changes press Escape.

- Try Ctrl-Enter, see what it does.
- Try Ctrl-Shift-Enter too.

- Hover over a note to show its  menu.
- Hover over  to reveal the options.

- X deletes the note.
- R changes how a note looks.
- _ collapses the note.

Dies ist eine raw Notiz.

Dies ist eine eingeklappte Notiz. Es ist 

Links

Links pulsieren bei Mauskontakt und können per Rechtsklick aufgerufen werden - <https://nullboard.io>

Drücken von CapsLock oder Strg hebt alle Links hervor und macht diese Klickbar (linke Maustaste).

Weitere Dinge zum Ausprobieren

- Drag notes around to rearrange.
- Works between the lists too.

- Klicken auf einen Listennamen um diesen zu editieren.
- Enter zum Speichern, Esc um abubrechen.

- Fügen Sie eine neue Liste hinzu.
- Löschen Sie eine. Dies kann rückgängig gemacht werden.

- Dies gilt auch für den Namen des Boards.

Boards

- Check out  at the top right.

- Fügen Sie ein neues Board hinzu.
- Wechseln Sie zwischen den Boards.

- Try deleting a board. Unlike deleting a list this cannot be undone.

- Export des Boards (in eine json-Datei)
- Import des Boards (aus einer Sicherung)

Lernen und Staunen

LPI - Fragen



LPI - Frage #21

Welcher der folgenden Befehle kann für das Auspacken einer tar-Datei verwendet werden?

- A) `tar -vf`
- B) `tar -xvf`
- C) `tar -e`
- D) `tar -v`

Antwort: B

Beispiel: `ex`tract, `v`erbose, `f`ile

Bitte beachten

Auf der Homepage findet sich immer das
aktuelle Datum, sowie das Thema des nächsten Treffens!

Weitergehende Informationen

[https://de.wikipedia.org/wiki/Kanban_\(Entwicklung\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Kanban_(Entwicklung))

<https://flathub.org/apps/io.github.smolblackcat.Progress>

<https://flathub.org/apps/site.someones.Lonewolf>

<https://www.kanriapp.com/download/>

<https://github.com/johannesjo/super-productivity>

<https://github.com/mattermost-community/focalboard>

<https://github.com/apankrat/nullboard>

Weitere Informationen bekommen Sie hier:

<http://www.FreieSoftware0G.org>

und

Kontakt@FreieSoftware0G.org

oder kommen Sie doch einfach zu unserem regelmäßigen Treffen,
jeden 1. Mittwoch im Monat ab 20:00 Uhr.
(Treffpunkt laut Webseite)

