

PROFESSIONAL KANBAN I STUDIENFÜHRER



So verwendest du dieses Dokument

Liebe Studierende, dieser Studienführer deckt alle Kernkompetenzen und Lernziele des [PK I Assessment](#) ab. Die Hauptkategorien sind: **Kanban verstehen**, **Entwurf & Betrieb eines Kanban-Systems** und **Vorhersagbarkeit** - jede dieser Kategorien ist weiter in spezifischere Kompetenzen mit zugehörigen Ressourcen unterteilt.

Unsere Top-Empfehlungen für Lernmaterialien sind in jeder Kategorie verlinkt. Dort findest du eine Vielzahl von schriftlichen Materialien sowie Videos, die du zur Vorbereitung auf die Prüfung erkunden kannst (und solltest).

Weitere Kanban-Lernressourcen findest du auch auf unserer Website, in unserem [Blog](#) und auf unserem [YouTube-Kanal](#)!

Profi-Tipp Nr. 1 - Du kannst dein Kanban-Grundwissen mit unserem [Professional Kanban Open Assessment](#) überprüfen.

Profi-Tipp Nr. 2 - Vergiss nicht, unserer [Prokanban.org Slack community](#) beizutreten, in der du über 1300 Kanban-Praktiker aus der ganzen Welt findest. Dies ist ein großartiger Ort, an dem du Fragen stellen und Unterstützung bei allem erhalten kannst, was dich bei der Vorbereitung auf die Prüfung und deiner Kanban-Lernreise interessieren könnte.

Viel Glück!
Prokanban.org



Vorhersagbarkeit

Probabilistische Vorhersage

Diese Kompetenz umfasst die Prognose und Planung in unsicheren Umgebungen.

- [Probabilistic Thinking](#) (Video)
- [Will We Make It – Cars, Maps and Software Projects \(Continuous Reforecasting\)](#)



Kanban verstehen

Kanban Definition

Diese Kompetenz bietet einen umfassenden Überblick über ein Kanban-System und seinen Zweck. Sie behandelt auch die wichtigsten Komponenten und die Frage, wann du ein Kanban-System einsetzen solltest und wann nicht.

- [The Kanban Guide](#)
- [Kanban & Scrum Myths](#) (Video)
- [Kanban Pocket Guide](#)
- [Kanban Definition](#) (Video)

Flusstheorie & Pull Systeme

Diese Kompetenz deckt alle relevanten Flusstheorien ab: Warteschlange/Chargengröße, Little's Law, Auslastung, ToC usw. Sie erklärt auch, was ein Pull-System ist und in welchem Verhältnis es zu Fluss steht.

- [The Resource Utilization Trap](#) (Video)
- [Little's Law for Professional Scrum with Kanban](#)
- [Little's Law Myths](#) (Video)

Flussmetriken

Diese Kompetenz umfasst grundlegende Flussmetriken und die Beziehung zwischen wichtigen Datenpunkten.

- [Actionable Agile Metrics for Predictability](#)
- [Flow Metrics](#) (Video)
- [Basic Metrics of Flow](#) (Video)

Entwurf & Betrieb eines Kanban-Systems

Definition des Workflows (DoW)

Diese Kompetenz umfasst die Betrachtung deiner Prozesse, um deine vorhandenen Arbeitsabläufe zu ermitteln und diese zu analysieren, um die Richtlinien für deinen Workflow zu definieren.

- [Kanban Guide - Defining a Workflow](#) (Video)
- [Defining Your Workflow](#) (Video)
- [Defining Workflow in Kanban: Key Elements for Success](#)

Visualisierung / Anpassung DoW & Pull Richtlinien

Diese Kompetenz befasst sich damit, wie du die Informationen, die du bei der Entdeckung deiner Arbeit und deines Arbeitsablaufs erhältst, nutzt und daraus eine überzeugende, informative Visualisierung erstellst, die zur effektiven Steuerung des Arbeitsflusses verwendet werden kann.

- [Improving Your Workflow](#) (Video)
- [Make Your Visualization About the Work, Not the Workers](#)

Aktives WIP-Management

Diese Kompetenz umfasst Praktiken, die die Anzahl der zu einem bestimmten Zeitpunkt bearbeiteten Aufgaben kontinuierlich überwachen und begrenzen, um den Arbeitsfluss zu verbessern, Engpässe zu verringern und die Gesamteffizienz zu steigern.

- [Operating Your Workflow](#) (Video)
- [Blocker Policies](#) (Video)
- [Don't Just Limit Your WIP, Optimize it](#)

Anwenden von Flussmetriken

Bei dieser Kompetenz geht es um den Zweck und die effektiven Strategien für flussbasierte Veranstaltungen: Standups, Retros, Reviews usw.

- [Flow Metrics in Scrum Events](#) (Video)
- [Three Questions to Ask During Standup to Keep Speed a Priority](#)