

# KANBAN SYSTEM DESIGN



Z W E I T Ä G I G E R K U R S

## Lernen Sie, Kanban-Systeme zu entwerfen

Wir beginnen mit Kanban indem wir ein gemeinsames Verständnis der aktuellen Arbeitsweise entwickeln und diese visualisieren. Wir schauen uns an, wie die Dinge derzeit funktionieren und wo es Unzufriedenheit gibt. Anschließend werden Verbesserungen identifiziert und eingeführt. Der Kanban-System-Design-Kurs vermittelt den Hintergrund der Kanban-Methode und hilft den Teilnehmer dann ihr eigenes Arbeitssystem zu verstehen, sodass sie geeignetes Kanban-System entwerfen können, das ihren Anforderungen entspricht. Indem Sie die Kernkonzepte der Kanban-Methode verstehen, werden Sie in die Lage versetzt, ein Kanban-System entwerfen, um die Sichtbarkeit, Kommunikation und Zusammenarbeit innerhalb Ihres Teams zu verbessern.



Yes We

K  
A  
N  
B  
A  
N

## Ist Kanban-System-Design der richtige Kurs für mich?

Wenn Sie direkt an der Gestaltung und am Management eines Kanban-Systems beteiligt sind, sollten Sie unbedingt den Kurs „Kanban System Design“ belegen. Eventuell ist es sinnvoll zuerst den Kurs „Team Kanban Practitioner“ zu absolvieren, wenn Sie das Gefühl haben, dass Sie mit Kanban und Kanban-Konzepten noch nicht vertraut sind. Dies hängt letztlich von Ihrer Ausgangssituation und Ihren Zielen ab.

Wenn Sie derzeit mit Teams arbeiten, die sich auf ihrem „Performance-Plateau“ befinden und sich nicht verbessern, hilft Ihnen dieser Kurs dabei, die Arbeit so zu visualisieren, dass klar wird, wo Verbesserungsmöglichkeiten bestehen.



**Kanban**  
University

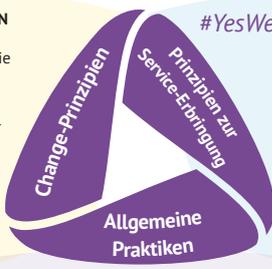
# VERBESSERN SIE DIE SICHTBARKEIT, KOMMUNIKATION UND ZUSAMMENARBEIT IN IHREM TEAM

## Lernen Sie die Grundlagen der Kanban-Methode kennen

ZUSAMMENARBEIT – VERSTEHEN – LEADERSHIP



### DIE KANBAN-METHODE



#YesWeKanban

**1. STARTE MIT DEM, WAS JETZT GETAN WIRD**  
- Verstehe die aktuellen Abläufe so, wie sie derzeit wirklich gelebt werden  
- Berücksichtige die existierenden Rollen, Verantwortlichkeiten und Titel

**2. FÜHRE EINIGUNG HERBEI**  
darüber, Verbesserung durch evolutionäre Veränderungen anzustreben

**3. ERMÜTIGE ZU HANDLUNGEN VON LEADERSHIP** auf allen Ebenen



**1. VERSTEHE** die Bedürfnisse und Erwartungen der Kund:innen und fokussiere Dich auf diese

**2. MANAGE DIE ARBEIT** lass die Menschen sich selbst um die Arbeit organisieren

**3. ENTWICKELE DAS NETZWERK** aus Services und dessen Regeln häufig weiter, um Ergebnisse zu verbessern

**VISUALISIERE** – Stelle die Arbeit und ihren Verlauf dar. Visualisiere Risiken. Erschaffe ein visuelles Modell, das widerspiegelt, wie gearbeitet wird.

**MACHE REGELN EXPLIZIT** – Einige Dich auf Regeln und mache sie sichtbar für alle Beteiligten und Betroffenen  
- Kriterien, um Arbeit zu ziehen  
- WIP-Limits  
- Service-Klassen  
- Weitere, wenn angebracht

**LIMITIERE DIE PARALLELE ARBEIT** (DAS WIP) – Höre auf anzufangen, fange an zu beenden. (Stop starting, start finishing) Rechts vor Links! Begrenze die Arbeit im System auf die verfügbare Kapazität. Datengetrieben.

**IMPLEMENTIERE FEEDBACKSCHLEIFEN** – Etabliere Feedbackschleifen in sinnvollen Intervallen. Fördere Zusammenarbeit, Lernen und Verbesserungen. Nutze dafür objektive Daten.

**STEUERE DEN ARBEITSFLUSS** – Fluss ist die Bewegung der Arbeit. Steuere den Fluss für Gleichmäßigkeit und Vorhersagbarkeit. Nutze Daten.

**VERBESSERE GEMEINSAM, ENTWICKELE EXPERIMENTELL WEITER** – Hypothesengeleiteter Wandel. Nutze die wissenschaftliche Herangehensweise. Nutze Experimente, die scheitern dürfen. (Safe to Fail)

Yes We KANBAN

KUNDENFOKUS – TRANSPARENZ – WORKFLOW – VEREINBARUNGEN – BALANCE – RESPEKT

Alle Teilnehmer erhalten ein Abschlusszertifikat für den Kurs “Kanban System Design”. Teilnehmer, die diesen Kurs und den Kurs “Kanban Systems Improvement” absolvieren, erhalten die Zertifizierung zum Kanban Management Professional (KMP).



## Verwenden Sie den Systems Thinking Approach to Introducing Kanban (STATIK), um Ihr Kanban-System zu designen

### Was Sie am Ende des Kurses wissen und können:

- Die Grundlagen, Motivation für die Anwendung sowie Vorteile der Kanban-Methode verstehen.
- Flow in einer Simulation eines Kanban-Systems erleben.
- Sie erfahren, wie Sie Kanban-Meetings durchführen und sich dabei auf die Arbeit fokussieren und es dem Team zu ermöglichen, sich um diese Arbeit herum selbst zu organisieren.
- Sie erstellen und designen ein Kanban-System unter Verwendung des STATIK-Ansatzes.
- Sie werden schneller und reaktionsfähiger, mit besserem Risikomanagement und verbesserter Governance.
- Sie verstehen „Pull“-Systeme und wie diese helfen, Überlastung zu reduzieren.
- Wie erfahren, wie Sie wichtige Metriken wie Lead Time, Run Chart und Cumulative Flow Diagram verwenden, um kontinuierliche Verbesserungen vorzunehmen.

