

Zertifizierungs-Workshop: Scrum Master – PSM1
MUUUH!, 16.02.2024, Ingo Reidick

**wir starten um
9.00 Uhr**

Timeboxing:

09:00 – 10:45 Block 1

10:45 – 11:15 Pause

11:15 – 12:45 Block 2

Workshop 1/4 (16.02.)

Das System Scrum verstehen und erklären können, Scrum Guide 2020, Prüfungsfragen

Workshop 2/4 (08.03.)

Die PSM1-Prüfung, Deep Dive Sprint, System-Visualisierungen, Prüfungsfragen

Workshop 3/4 (15.03.)

Prüfungsfragen und Scrum Guide im Kontext, Q&A, Prüfungsfragen-Simulation

Workshop 4/4 (12.04)

Prüfungsfragen und Scrum Guide im Kontext, Q&A, Prüfungsfragen-Battle

1. Florian Kopp
2. Dennis Maas
3. Stephen Denig
4. Markus Weber
5. Tobias Bobeth
6. Daniel Hoffstädt
7. Sebastian Reich
8. Jonas Schneider
9. Jule Vahlsing
10. Bastian Michel
11. Carsten Daldrup
12. Stefan Wigbers

**Erfahrungen,
Vorwissen**

**"Seminar-Du"
OK?**

**für die PSM1-
Zertifizierung
motiviert mich...**

**Name &
das mache ich
bei MUUUH!**



Scrum Master:in



Scrum Master im SAFe Umfeld (w/m/d)



Deutsche Bahn AG

📍 Frankfurt (Main) 📅 vor 1 Tag

Nachgewiesene Erfahrung als **Scrum Master** in Projekten mit drei oder mehr parallel arbeitenden **Scru...** [mehr](#)



Scrum Master (m/w/d) zur Unterstützung unserer agilen Produktentwicklungsteams



Hannover Rück SE

📍 Hannover 📅 vor 1 Tag

Planen Sie mit uns Ihren nächsten Karriereschritt und beginnen Sie im Fachbereich Information Technol... [mehr](#)



Scrum Master & Data Engineer (f/m/d)



Allianz Global Investors GmbH

📍 Frankfurt am Main 📅 vor 1 Tag

We are currently hiring a forward-thinking and results-oriented **Scrum Master** & Data Engineer (f/m/d) f... [mehr](#)



Scrum Master / Agile Coach (m/w/d)



Schaeffler Digital Solutions GmbH

📍 Chemnitz 📅 vor 1 Tag

Wünschenswert ist eine Zertifizierung (z.B. Certified **Scrum Master**, Professional **Scrum Master**) und di... [mehr](#)

Profil

- Mehrjährige Erfahrung in der Arbeit in/mit agilen Teams
- Abgeschlossene PSM I, CSM I oder ähnliche Weiterbildung
- Affinität zu digitalen Organisationstools wie Jira und Confluence
- Freude daran, Teams in ihrer Weiterentwicklung zu unterstützen und zu begleiten
- Eigenständige, systematische und strukturierte Arbeitsweise
- Empathische Führungspersönlichkeit
- Kommunikationsstark in Deutsch und Englisch

FAST-TRACK YOUR SEARCH
WHICH PATH BEST FITS YOUR PROFESSIONAL GOALS?

[Team Member](#)[Leadership](#)[Coach or Trainer](#)

Certifications by Scrum Team Accountability

SCRUM MASTER TRACK



Certified ScrumMaster®

Intro course for those wishing to fill the role of Scrum Master or Scrum team member.

Prerequisite: none

Learn more →

[Find a course](#)

Advanced Certified ScrumMaster®

Advanced course for Scrum Masters who have one or more years of work experience in this accountability.

Prerequisite: CSM

Learn More →

[Find a course](#)

PRODUCT OWNER TRACK



Certified Scrum Product Owner®

Intro course for those who are closest to the "business side" of the project.

Prerequisite: none

Learn more →

[Find a course](#)

Advanced Certified Scrum Product Owner®

Advanced course for Product Owners who already have one year of experience on a Scrum team.

Prerequisite: CSPO

Learn more →

[Find a course](#)

DEVELOPER TRACK



Certified Scrum Developer®

Intro course focused on collaborative product development for Scrum team members.

Prerequisite: none

Learn more →

[Find a course](#)

Advanced Certified Scrum Developer®

Advanced course for Scrum product development team members.

Prerequisite: CSD

Learn more →

[Find a course](#)

Professional Scrum Master™ Certifications

Demonstrate your knowledge with the **most respected certification** in the industry



Professional Scrum Master I

People who have passed PSM I, achieving certification, demonstrate a fundamental level of Scrum mastery. PSM I certificate holders prove that they understand Scrum as described in the Scrum Guide and how to apply Scrum in Scrum Teams. PSM I holders have a consistent terminology and approach to Scrum.



Professional Scrum Master II

People who have passed PSM II, achieving certification, demonstrate an advanced level of Scrum mastery. PSM II certificate holders prove that they have an understanding of the underlying principles of Scrum and can effectively apply Scrum in complex, real-world situations.



Professional Scrum Master III

People who have passed PSM III, achieving certification, demonstrate a distinguished level



Flight Levels

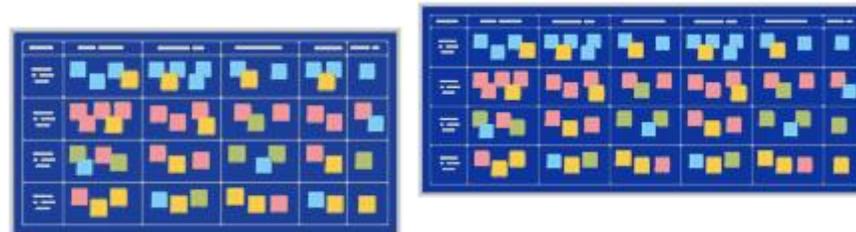


Flight Levels



priorisieren

Level 3



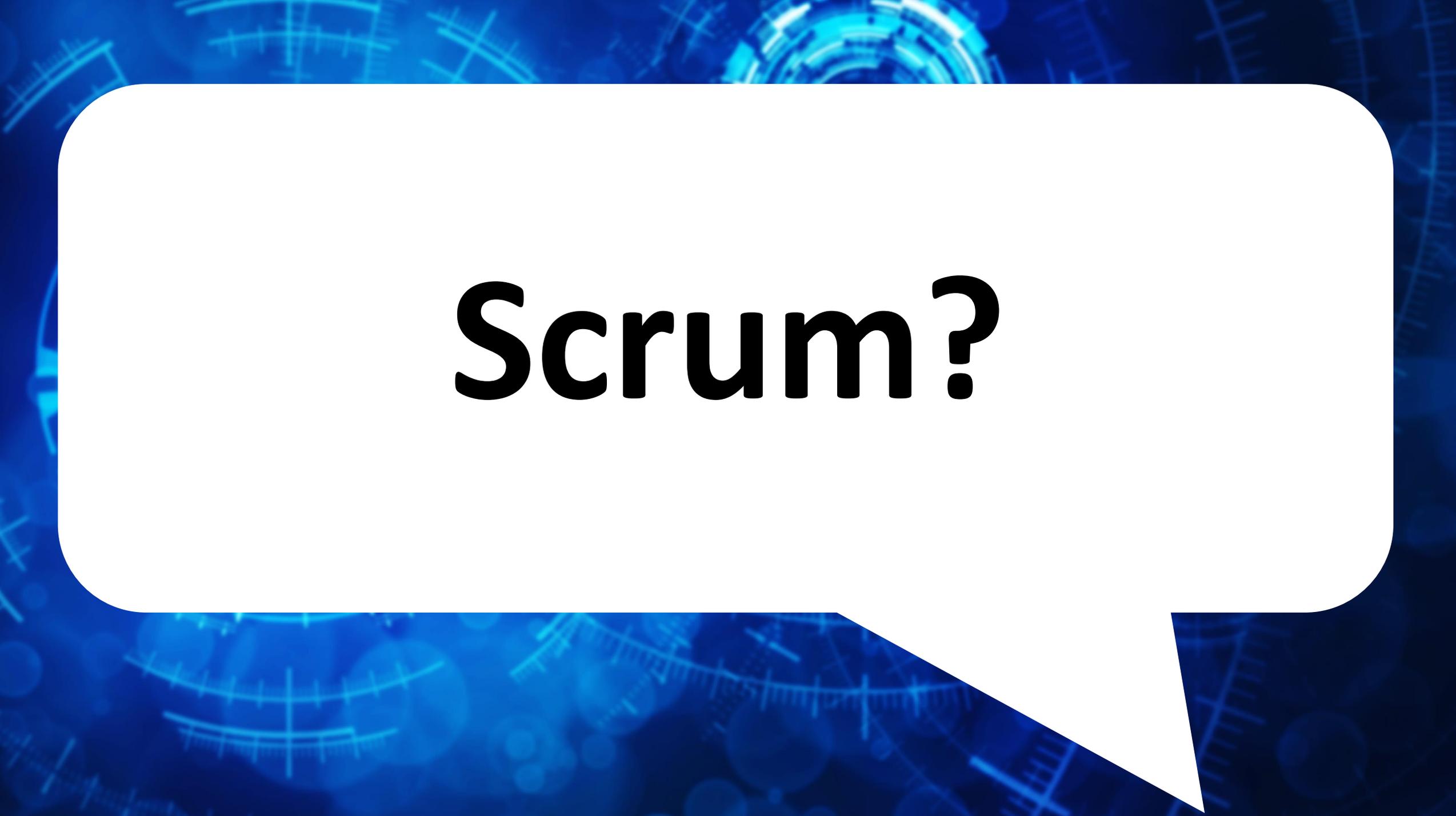
koordinieren

Level 2



liefern

Level 1



Scrum?

Flight Levels



Level 3



SAFe®

Level 2



Scrum

Level 1



OKRs?

Flight Levels



Level 3



SAFe®

OKRs

Level 2



Scrum

OKRs

Level 1

agile?

Flight Levels



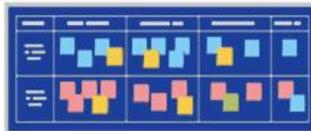
Business Agility

Level 3



**Management
Agility**

Level 2



Team Agility

Level 1

Scrum

Ken Schwaber & Jeff Sutherland

The Scrum Guide

The Definitive Guide to Scrum: The Rules of the Game

November 2020

Scrum Events

Der Sprint ist ein Container für alle anderen Events. Jedes Event in Scrum ist eine formelle Gelegenheit, Scrum-Artefakte zu überprüfen und anzupassen. Diese Events sind speziell darauf ausgelegt, die erforderliche Transparenz zu ermöglichen. Wenn ein Event nicht wie vorgeschrieben durchgeführt wird, verpasst man die Gelegenheit, zu überprüfen und anzupassen. Events werden in Scrum verwendet, um Regelmäßigkeit zu schaffen und die Notwendigkeit von Meetings, die in Scrum nicht definiert sind, zu minimieren. Optimalerweise werden alle Events zur selben Zeit und am selben Ort abgehalten, um die Komplexität zu reduzieren.

Der Sprint

Sprints sind der Herzschlag von Scrum, wo Ideen in Wert umgewandelt werden. Es sind Events mit fester Länge von einem Monat oder weniger, um Konsistenz zu schaffen. Ein neuer Sprint beginnt unmittelbar nach dem Abschluss des vorherigen Sprints. Alle Arbeiten, die notwendig sind, um das Produkt-Ziel zu erreichen, einschließlich Sprint Planning, Daily Scrums, Sprint Review und Sprint Retrospective, finden innerhalb der Sprints statt. Während des Sprints

- werden keine Änderungen vorgenommen, die das Sprint-Ziel gefährden würden;
- nimmt die Qualität nicht ab;
- wird das Product Backlog nach Bedarf verfeinert; und
- kann der Scope (Inhalt und Umfang) geklärt und mit dem:der Product Owner:in neu vereinbart werden, sobald mehr Erkenntnisse vorliegen.

Sprints ermöglichen Vorhersagbarkeit, indem sie mindestens jeden Kalendermonat eine Überprüfung und Anpassung der Fortschritte in Richtung eines Produkt-Ziels gewährleisten. Wenn der Horizont eines Sprints zu lang ist, kann das Sprint-Ziel hinfällig werden, die Komplexität kann steigen und das Risiko kann zunehmen. Kürzere Sprints können eingesetzt werden, um mehr Lernzyklen zu generieren und das Risiko von Kosten und Aufwand auf einen kleineren Zeitrahmen zu begrenzen. Jeder Sprint kann als ein kurzes Projekt betrachtet werden. Es gibt verschiedene Vorgehensweisen, um den Fortschritt vorherzusagen, wie Burn-Down-Charts, Burn-Up-Charts oder Cumulative-Flow-Diagramme. Diese haben sich zwar als nützlich erwiesen, ersetzen jedoch nicht die Bedeutung der Empirie. In komplexen Umgebungen ist unbekannt, was passieren wird. Nur was bereits geschehen ist, kann für eine vorausschauende Entscheidungsfindung genutzt werden. Ein Sprint könnte abgebrochen werden, wenn das Sprint-Ziel obsolet wird. Nur der:die Product Owner:in hat die Befugnis, den Sprint abzubrechen.

Sprint Planning

Das Sprint Planning initiiert den Sprint, indem es die für den Sprint auszuführenden Arbeiten darlegt. Dieser resultierende Plan wird durch die gemeinschaftliche Arbeit des gesamten Scrum Teams erstellt.

Der:die Product Owner:in stellt sicher, dass die Teilnehmenden vorbereitet sind, die wichtigsten Product-Backlog-Einträge zu besprechen, und wie sie dem Produkt-Ziel zuzuordnen sind. Das Scrum Team kann zu Beratungszwecken auch andere Personen zur Teilnahme am Sprint Planning einladen. Das Sprint Planning behandelt die folgenden Themen:

Thema Eins: Warum ist dieser Sprint wertvoll?

Der:die Product Owner:in schlägt vor, wie das Produkt im aktuellen Sprint seinen Wert und Nutzen steigern könnte. Das gesamte Scrum Team arbeitet dann zusammen, um ein Sprint-Ziel zu definieren, das verdeutlicht, warum der Sprint für die Stakeholder:innen wertvoll ist. Das Sprint-Ziel muss vor dem Ende des Sprint Plannings finalisiert sein.

Thema Zwei: Was kann in diesem Sprint abgeschlossen (Done) werden?

Im Gespräch mit dem:der Product Owner:in wählen die Developer:innen Einträge aus dem Product Backlog aus, die in den aktuellen Sprint aufgenommen werden sollen. Das Scrum Team kann diese Einträge während dieses Prozesses verfeinern, was Verständnis und Vertrauen erhöht. Die Auswahl, wie viel innerhalb eines Sprints abgeschlossen werden kann, kann eine Herausforderung darstellen. Je mehr die Developer:innen jedoch über ihre bisherige Leistung, ihre zukünftige Kapazität und ihre Definition of Done wissen, desto sicherer werden sie in ihren Sprint-Vorhersagen sein.

Thema Drei: Wie wird die ausgewählte Arbeit erledigt?

Für jeden ausgewählten Product-Backlog-Eintrag planen die Developer:innen die notwendige Arbeit, um ein Increment zu erstellen, das der Definition of Done entspricht. Dies geschieht oft durch Zerlegung von Product-Backlog-Einträgen in kleinere Arbeitseinheiten von einem Tag oder weniger. Wie dies geschieht, liegt im alleinigen Ermessen der Developer:innen. Niemand sonst sagt ihnen, wie sie Product-Backlog-Einträge in Increments von Wert umwandeln sollen. Das Sprint-Ziel, die für den Sprint ausgewählten Product-Backlog-Einträge und der Plan für deren Lieferung werden zusammenfassend als Sprint Backlog bezeichnet. Das Sprint Planning ist zeitlich beschränkt auf maximal acht Stunden für einen einmonatigen Sprint. Bei kürzeren Sprints ist das Event in der Regel kürzer.

Daily Scrum

Der Zweck des Daily Scrums besteht darin, den Fortschritt in Richtung des Sprint-Ziels zu überprüfen und das Sprint Backlog bei Bedarf anzupassen, um die bevorstehende geplante Arbeit zu justieren. Das Daily Scrum ist ein 15-minütiges Event für die Developer:innen des Scrum Teams. Um die Komplexität zu reduzieren, wird es an jedem Arbeitstag des Sprints zur gleichen Zeit und am gleichen Ort abgehalten. Falls der:die Product Owner:in oder der:die Scrum Master:in aktiv an Einträgen des Sprint Backlogs arbeitet, nimmt er:sie als Developer:in teil.

Die Developer:innen können Struktur und Techniken beliebig wählen, solange ihr Daily Scrum sich auf den Fortschritt in Richtung des Sprint-Ziels fokussiert und einen umsetzbaren Plan für den nächsten Arbeitstag erstellt. Das schafft Fokus und fördert Selbstmanagement. Daily Scrums verbessern die Kommunikation, identifizieren Hindernisse, fördern die schnelle Entscheidungsfindung und eliminieren konsequent die Notwendigkeit für andere Meetings. Das Daily Scrum ist nicht die einzige Gelegenheit, bei der die Developer:innen ihren Plan anpassen dürfen. Sie treffen sich oftmals während des Tages für detailliertere Diskussionen zur Anpassung oder Neuplanung der restlichen Arbeit des Sprints.

Sprint Review

Zweck des Sprint Reviews ist es, das Ergebnis des Sprints zu überprüfen und künftige Anpassungen festzulegen. Das Scrum Team stellt die Ergebnisse seiner Arbeit den wichtigsten Stakeholder:innen vor, und die Fortschritte in Richtung des Produkt-Ziels werden diskutiert. Während des Events überprüfen das Scrum Team und die Stakeholder:innen, was im Sprint erreicht wurde und was sich in ihrem Umfeld verändert hat. Auf der Grundlage dieser Informationen arbeiten die Teilnehmenden gemeinsam daran, was als Nächstes zu tun ist. Auch kann das Product Backlog angepasst werden, um neue Möglichkeiten wahrzunehmen. Das Sprint Review ist ein Arbeitstermin, und das Scrum Team sollte vermeiden, es auf eine Präsentation zu beschränken. Das Sprint Review ist das vorletzte Event des Sprints und ist für einen einmonatigen Sprint auf maximal vier Stunden zeitlich beschränkt. Bei kürzeren Sprints ist das Event in der Regel kürzer.

Sprint Retrospective

Der Zweck der Sprint Retrospective ist es, Wege zur Steigerung von Qualität und Effektivität zu planen.

Das Scrum Team überprüft, wie der letzte Sprint in Bezug auf Individuen, Interaktionen, Prozesse, Werkzeuge und seine Definition of Done verlief. Die überprüften Elemente variieren oft je nach Arbeitsdomäne. Annahmen, die das Team in die Irre geführt haben, werden identifiziert und ihre Ursprünge erforscht. Das Scrum Team bespricht, was während des Sprints gut gelaufen ist, auf welche Probleme es gestoßen ist und wie diese Probleme gelöst wurden (oder auch nicht).

Das Scrum Team identifiziert die hilfreichsten Änderungen, um seine Effektivität zu verbessern. Die wirkungsvollsten Verbesserungen werden so schnell wie möglich in Angriff genommen. Sie können sogar in das Sprint Backlog für den nächsten Sprint aufgenommen werden. Die Sprint Retrospective schließt den Sprint ab. Sie ist für einen einmonatigen Sprint auf maximal drei Stunden beschränkt. Bei kürzeren Sprints ist das Event in der Regel kürzer.

Quelle: [angabe/Urheberrechte](#)

Ausgabe von:
[Ken Schwaber & Jeff Sutherland](#)
Der Scrum Guide
[Der ständige Leitfaden für Scrum: Die Spielregeln](#)
November 2020

Übersetzung

Dieser Guide wurde von der englischen Originalversion, bereitgestellt von Ken Schwaber und Jeff Sutherland, übersetzt. Hierzu beigetragen haben:
2020: Silke von der Bruck, Sabine Canditt, Jan Gretschauskin, Eva Gysling, Martin Hoppacher, Björn Jensen, Ralph Joachim, Dominik Maximini, Wolf Dieter Moggert, Peter Schmidt, Boris Steiner
2017: Sabine Canditt, Jan Gretschauskin, Eva Gysling, Martin Hoppacher, Ralph Joachim, Dominik Maximini, Stefan Kleih, Wolf Dieter Moggert, Pascal Naujoks, Urs Neupfer, Anna Rudat, Andreas Schliep, Harald Schindlwein, Peter Schmidt, Boris Steiner
2016: Jan Gretschauskin, Dominik Maximini, Pascal Naujoks, Boris Steiner, Jürgen Halsterberg, Ralph Joachim, Wolf Dieter Moggert, Patrick Koglin, Harald Schindlwein
2013: Jan Gretschauskin, Dominik Maximini, Pascal Naujoks, Sabrina Roos, Andreas Schliep, Wolfgang Wiedenroth
2011: Dominik Maximini, Andreas Schliep, Ulf Schneider, Wolfgang Wiedenroth

Kontaktinformationen
Name der Übersetzungsgruppe: [GermanScrumTranslators](#)
Bewertungen werden angenommen unter: <https://www.linkedin.com/groups/4071080/>
Primärer Ansprechpartner / Product Owner: Dominik Maximini
Kontaktadresse: translation@valaerise-consulting.de

Änderungshistorie der Übersetzung
Version 1.0: Komplette Neuübersetzung des Scrum Guides, basierend auf der Version von 2016.
Version 1.1: Klarstellung im Abschnitt „Das Scrum Team“: Interdisziplinäre Teams sind im Idealfall nicht von Personen außerhalb des Teams abhängig.
Klarstellung im Abschnitt „Anwendungen von Scrum“: Frequenz von Auslieferungen regelmäßig und mehrfach täglich.
Version 1.2: Klarstellung im Abschnitt „Sprint Review“: Der Scrum Master agiert als Servant Leader und nicht nur als Organisator des Events.
Version 2.0: Überarbeitung der Begrifflichkeiten und Ergänzung des verwendeten Glossars. „Sinn machen“ wurde in „Sinn ergeben“ geändert.
Version 3.2: Komplette Neuübersetzung anlässlich der Veröffentlichung des Scrum Guide 2020.
Version 3.3: Einarbeitung des ersten Feedbacks nach der Neuübersetzung.



30min

Aufgabe:

Bitte erstellt eine etwa zehnmünütige Präsentation über Euer Team-Thema. Anschließend stellt ihr Eure Erkenntnisse den anderen Teams im Plenum vor!

Gruppe 1: Artefakte

Gruppe 2: Events

Gruppe 3: Team



Ingo Reidick

Mauritzstraße 4-6
48143 Münster

info@ingo-reidick.de
Tel: +49 170 8004564

Let's connect on LinkedIn!



Urheberrecht (Stand: Januar 2024):

Verschiedene Abbildungen unterliegen kommerziellen Lizenzen und sind Eigentum der folgenden Copyright-Inhaber: Adobe Stock, Ireland - Alamy Ltd., England - Getty Images, Canada