ERSTAUNLICHES SCRUM

Band 1 Episode 1

# WARUM "SCRUM" IHRE FIRMA NICHT SONDERLICH AGIL MACHT

WIE MISSVERSTÄNDNISSE ÜBER DIE PRODUCT OWNER ROLLE IHRER ORGANISATION SCHADEN - UND WIE SIE SICH DAVOR BEWAHREN KÖNNEN





Diese Geschichte erschien zuerst als Video unter https://youtu.be/cr2rjaGmUzo

以下のサイトにて、本ストーリーの日本語版ビデオおよび コミック版をご覧いただけます。 http://seattlescrum.com/jp/

MJ bedankt sich bei Shinya Shibusa, Gabriel Schüßler, Marc Lustig, Anton Skornyakov, Tommi Johnstone, und Yoko Hinoue für ihre Hilfe diese Geschichte zu erzählen.

Kommentare und Korrekturen bitte an mj@seattlescrum.com oder per Twitter an @michaeldotjames

## INHALT

SZENE 1	WIE SOLLTE DIE PRODUCT OWNER ROLLE IN SCRUM FUNKTIONIEREN?	1
	IN SCRUM FUNKTIONIEREN:	
SZENE 2	WELCHEN MISSVERSTÄNDNIBEN IST IHRE GROSSE ORGANISATION IM HINBLICK AUF	3
	DIE PRODUCT OWNER ROLLE AUSGESETZT?	
SZENE 3A	WIE VERZÖGERT EIN VERZERRTES BILD	7
	DER PRODUCT OWNER ROLLE DAS KUNDENFEEDBACK?	
SZENE 38	WIE VERRINGERT DAS VERZERRTE BILD DER PRODUCT OWNER ROLLE DIE MOTIVATION	11
	DER ENTWICKLER SOWIE IHR	
	EINFÜHLUNGSVERMÖGEN FÜR DEN KUNDEN?	
SZENE 4A	WIE LIEFERN ECHTE PRODUCT OWNER DEN	12
	HÖCHSTEN WERT FÜR DEN KUNDEN?	
SZENE 4B	WIE BEHINDERT EIN VERZERRTES	15
	VERSTÄNDNIS DER PRODUCT OWNER	
	ROLLE DIE WERTSCHÖPFUNG?	
SZENE 5	WAS IST SO STÖREND UND UNANGENEHM AN	18
	DER ROLLE EINES TEAM OUTPUT OWNERS?	
SZENE 6	WIE KÖNNEN WIR MENSCHEN HELFEN, DIE	20
	IN IHRER ROLLE FESTGEFAHREN SIND,	
	WÄHREND WIR SELBSTORGANISATION	
	UND CROSS-FUNKTIONALITÄT STÄRKEN?	
SZENE 7	WARUM IST ES UNNÖTIG NEUE ROLLEN ZU	23
	ERFINDEN, WIE ETWA EINES "CHIEF	
	PRODUCT OWNER"?	

#### SZENE 1:

# WIE SOLLTE DIE PRODUCT OWNER ROLLE IN SCRUM FUNKTIONIEREN?

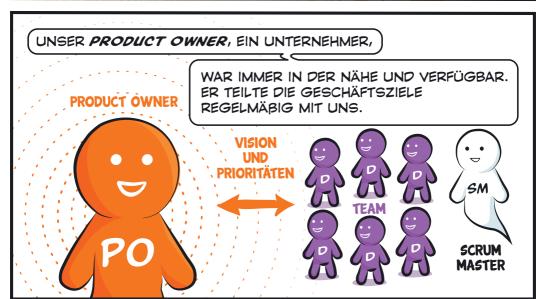
SCRUM HABE ICH ZUERST ALS PRODUKTENTWICKLER IN EINER KLEINEN FIRMA KENNENGELERNT.







DIE **PRODUKTVISION** ZU
KENNEN WAR EINFACH, AUCH
WENN DIESE SICH WEITER
ENTWICKELTE. GENAUSO WAR ES
MIT UNSEREN **PRIORITÄTEN**.



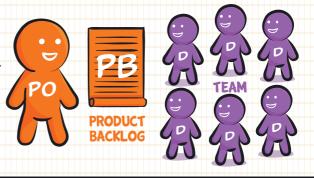
ER PRIORISIERTE

GENAU EIN PRODUCT

BACKLOG UND WIR

VERFEINERTEN ES

ZUSAMMEN.



DIREKTER KUNDENKONTAKT HALF UNS, *GENAU ZU VERSTEHEN*, WAS WIR TUN MUSSTEN.

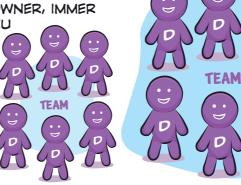




WÄHREND WIR ZU EINEM
SELBSTGEFÜHRTEN TEAM WURDEN,
LERNTE UNSER PRODUCT OWNER, IMMER
MEHR AUFGABEN AN UNS ZU

DELEGIEREN.





Der Product Owner kann das Product Backlog Management selbst übernehmen oder es vom Entwicklungsteam erledigen lassen. Der Product Owner bleibt jedoch immer rechenschaftspflichtig.

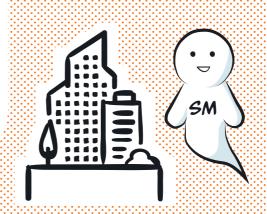
- Scrum Guide

SM

#### SZENE 2:

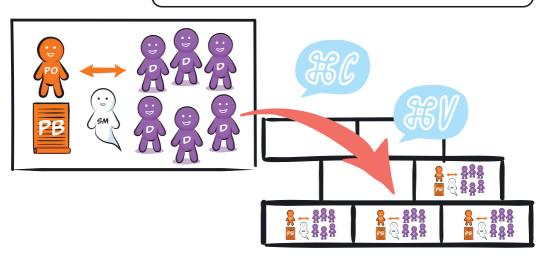
## WELCHEN MISSVERSTÄNDNISSEN IST IHRE GROßE ORGANISATION IM HINBLICK AUF DIE PRODUCT OWNER ROLLE AUSGESETZT?

ALS ICH BEGANN, ALS SCRUM MASTER FÜR GRÖSSERE ORGANISATIONEN ZU ARBEITEN, MACHTE ICH DEN FEHLER, MICH AUF DIE PRODUKTIVITÄT DES TEAMS ZU KONZENTRIEREN.

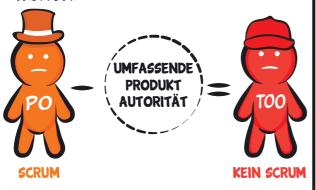


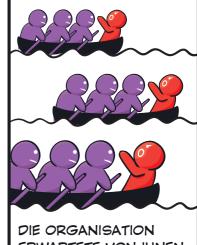
SCRUM FUNKTIONIERTE IN EINER KLEINEN FIRMA HERVORRAGEND,

WARUM ALSO NICHT DEN ANSATZ KOPIEREN UND IN EINE GROBE ORGANISATION EINFÜGEN?



WEIL ES LEDIGLICH UM DIE TEAMPRODUKTIVITÄT GING, SCHIEN ES LOGISCH, DASS JEDES TEAM SEINEN EIGENEN PRODUCT OWNER BEKOMMT. ABER ANDERS ALS MEIN PRODUCT OWNER AUS SZENE 1 HATTEN DIESE MENSCHEN NICHT DIE AUTORITÄT, GRÖßERE BUSINESS ENTSCHEIDUNGEN FÜR DAS GESAMTE PRODUKT ZU TREFFEN.





DIE ORGANISATION ERWARTETE VON IHNEN, DASS SIE SICH AUF DEN OUTPUT IHRES TEAMS KONZENTRIERTEN.

ICH BEZEICHNE DIESE TYPISCHE ABWEICHUNG VON SCRUM EINEN **TEAM OUTPUT OWNER**. DENN DAS IST ES, WAS DIESE ORGANISATIONEN TATSÄCHLICH VON IHNEN ERWARTEN.

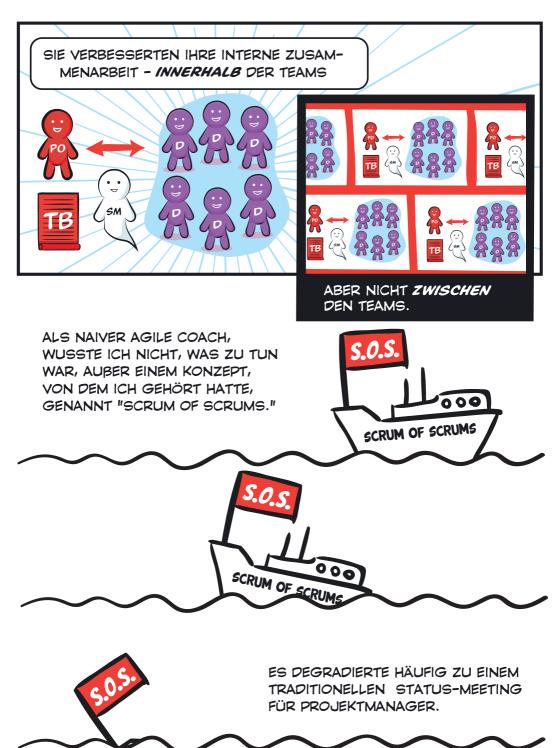


BITTE ZIEHEN SIE IN ERWÄGUNG, DASS DIESE BEZEICHNUNG AUF SIE ODER ANDERE PERSONEN ZUTREFFEN KÖNNTE, DIE SIE DERZEIT PRODUCT OWNER NENNEN.



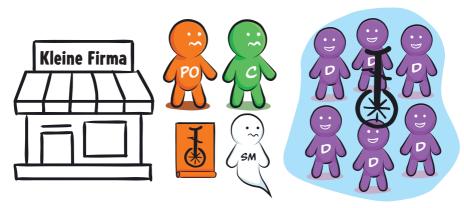
OHNE DIE AUTORITÄT, DAS GESAMTE PRODUKT BACKLOG ZU PRIORISIEREN, WAR JEDER PRODUCT OWNER FÜR EIN TEAM BACKLOG VERANTWORTLICH, WAS AUS GUTEN GRÜNDEN KEIN SCRUM ARTEFAKT IST.





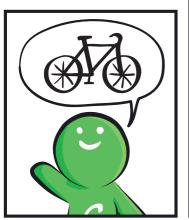
#### SZENE 3A:

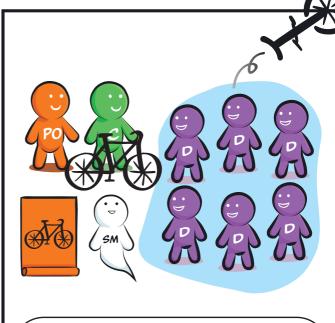
# WIE VERZÖGERT EIN VERZERRTES BILD DER PRODUCT OWNER ROLLE DAS KUNDENFEEDBACK?



ECHTE SCRUM TEAMS STREBEN DANACH, JEDEN SPRINT EIN AUSLIEFERBARES PRODUKT FERTIGZUSTELLEN.

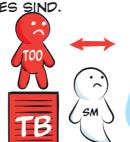




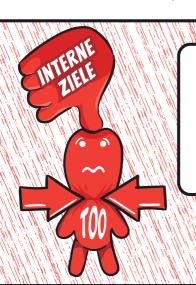


SO VERSTEHEN WIR IN KÜRZEREN LERNZYKLEN, WAS UNSERE KUNDEN WIRKLICH BRAUCHEN. TEAMS IN GROBEN ORGANISATIONEN PRODUZIEREN MANCHMAL NUR KOMPONENTEN, DIE NICHT IM GESAMTEN BETRACHTET WERDEN UND KEINE



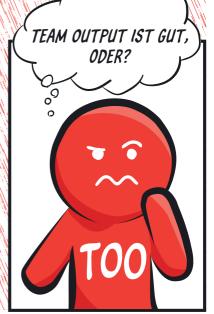


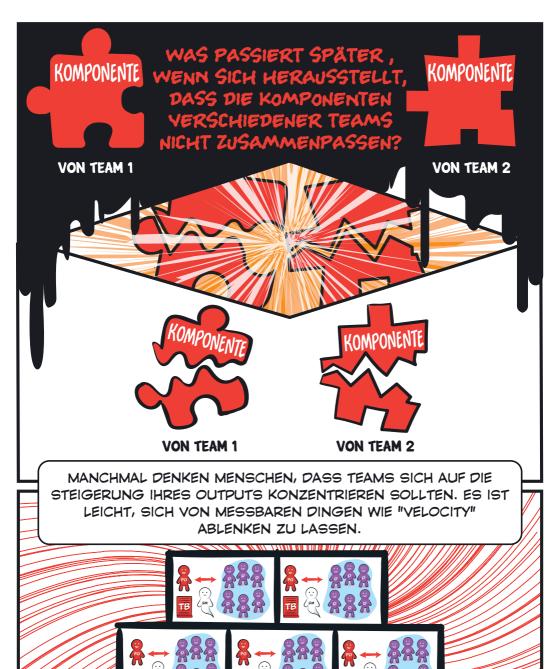




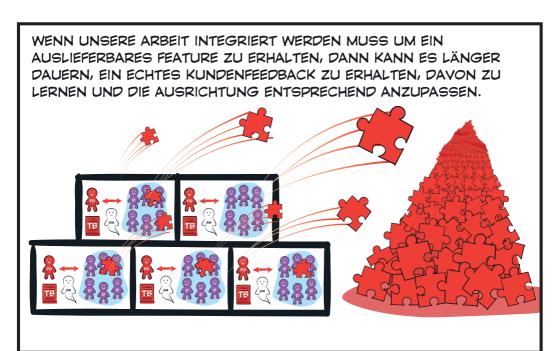
SICH AUF DIE INTERNEN ZIELE DES MIDDLE-MANAGEMENTS ZU KONZENTRIEREN ANSTATT AUF DIE GROSSEN GESCHÄFTSZIELE KANN DAZU FÜHREN, DASS TEAMS VERSUCHEN, IHREN OUTPUT ZU VERGRÖßERN,







AUS DER GESAMTPERSPEKTIVE JEDOCH KANN DIESER FOKUS INTEGRATIONSPROBLEME VERSTÄRKEN UND ZUR VERZÖGERUNG VON KUNDENFEEDBACK FÜHREN.







LÄNGERE CYCLE-TIMES MIT KUNDEN *REDUZIEREN DIE AGILITÄT*.

#### SZENE 38:

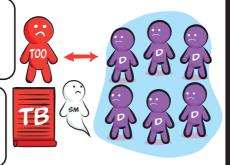
WIE VERRINGERT DAS VERZERRTE BILD DER PRODUCT OWNER ROLLE DIE MOTIVATION DER ENTWICKLER SOWIE IHR EINFÜHLUNGSVERMÖGEN FÜR DEN KUNDEN?

> EINE ANDERE **MERKWÜRDIGE** EIGENSCHAFT IN GROBEN ORGANISATIONEN IST, DASS

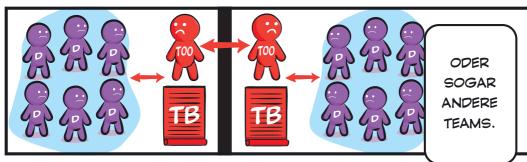


ENTWICKLUNGSTEAMS OFT WEDER MIT DEN KUNDEN NOCH MIT DEN ENDNUTZERN SPRECHEN!

ENTWICKLER BETRACHTEN DANN VERMITTLERROLLEN ALS DIE REPRÄSENTANTEN DER KUNDEN







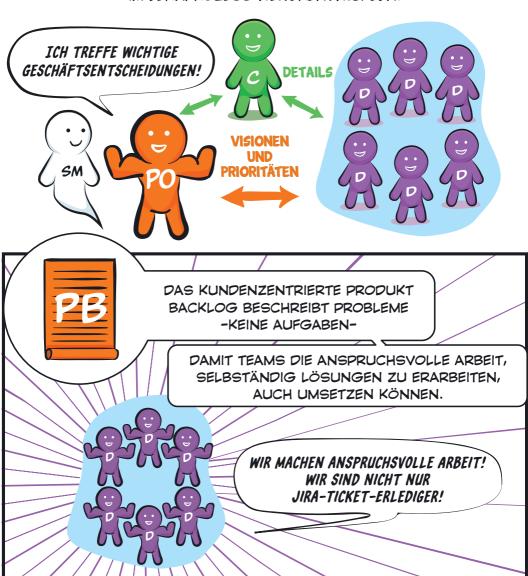
ZU VERSUCHEN, INTERNE STAKEHOLDER ZUFRIEDEN ZU STELLEN, MACHT WEDER SPAB NOCH IST ES SO EFFEKTIV, WIE MIT ECHTEN KUNDEN ZU SPRECHEN, DIE UNSER PRODUKT WIRKLICH NUTZEN.



#### SZENE 4A:

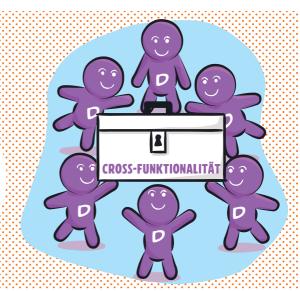
## WIE LIEFERN ECHTE PRODUCT OWNER DEN HÖCHSTEN WERT FÜR DEN KUNDEN?

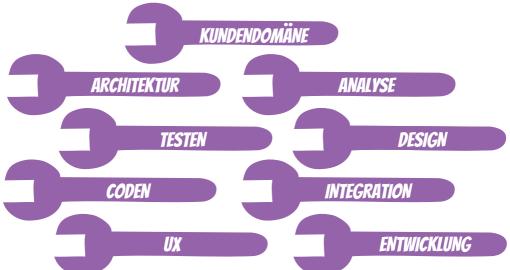
EIN ECHTER PRODUCT OWNER KANN SELBSTÄNDIG WICHTIGE GESCHÄFTSENTSCHEIDUNGEN TREFFEN UND DIE PRODUKTVISION IM LERNPROZESS WEITERENTWICKELN.



SIE CODEN NICHT NUR ENTSPRECHEND DER SPEZIFIKATIONEN.

> Entwicklungsteams sind interdisziplinär. Sie haben als Team alle Fähigkeiten, die notwendig sind, um ein Produktinkrement zu erstellen - Scrum Guide





EIN CROSS-FUNKTIONALES TEAM HAT BEREITS ODER ERLERNT ALLE NOTWENDIGEN FÄHIGKEITEN, UM SELBST KOMPLETTE WERTHALTIGE INKREMENTE ERSTELLEN ZU KÖNNEN.



SCRUM VEREINT CROSS-FUNKTIONALITÄT MIT DER BESEITIGUNG DER IDENTIFIKATION VON PERSONEN MIT ROLLEN.



DURCH DIE BESEITIGUNG DER IDENTIFIKATION VON PERSONEN MIT ROLLEN, GEHT DIE *VERANTWORTUNG FÜR DIE ARBEITSPROZESSE AUF DAS TEAM* ÜBER

> MANCHE MENSCHEN DENKEN, DASS ES BEI SCRUM DARUM GEHT, DINGE WIE BURNDOWN CHARTS, FIBONACCI ZAHLEN ODER VELOCITY *HINZUZUFÜGEN*.



Scrum kennt für Mitglieder des Entwicklungsteams keine Titel. Dies ist unabhängig von der Arbeit, die diese Personen erledigen.

- Scrum Guide

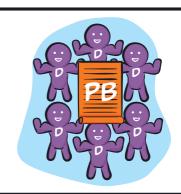
DIESE ERGÄNZUNGEN SIND MANCHMAL GANZ NÜTZLICH, ABER SIE SIND NICHT TEIL VON SCRUM.

> DIE ENTSCHEIDENDEN VORTEILE VON SCRUM KOMMEN DURCH DIE *BESEITIGUNG* VON PROZESSEN UND ROLLEN.



WENN DER PRODUCT OWNER EINE WICHTIGE BUSINESS-ENTSCHEIDUNG GETROFFEN HAT, DANN KANN ER ODER SIE DAS PRODUKT BACKLOG DEMENTSPRECHEND ANPASSEN.

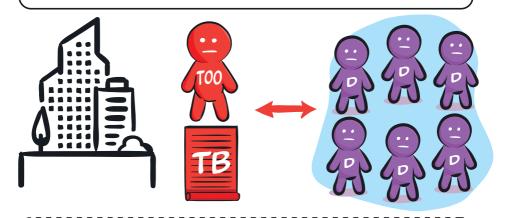
... ES BRAUCHT DESWEGEN KEINE UMSTRUKTURIERUNG DER ORGANISATION. DAS TEAM BESITZT BEREITS DIE VORAUSSETZUNGEN, SICH UMFASSENDEN PROBLEMEN ZU WIDMEN UND NEUES ZU LERNEN.



#### SZENE 48:

# WIE BEHINDERT EIN VERZERRTES VERSTÄNDNIS DER PRODUCT OWNER ROLLE DIE WERTSCHÖPFUNG?

EIN TEAM IN EINER GROBEN ORGANISATION LÄUFT GEFAHR, SICH IN EINEM BESTIMMTEN BEREICH DES CODES ÜBERMÄSSIG ZU SPEZIALISIEREN.



(ANDERE TEAMS VERSTEHEN DIESEN CODE DANN AUCH NICHT MEHR.)



IHRE FÄHIGKEITEN WERDEN VERALTET SEIN UND SIE WERDEN NICHT WISSEN, DASS ES BEREITS ANDERE NÜTZLICHE TECHNIKEN GIBT.

A NOTAL AND A CLASS OF A CONTROL OF A CLASS OF A CONTROL OF AN ALL AND A CONTROL OF A CONTROL OF A CONTROL OF

DER TEAM OUTPUT OWNER WIRD VERSUCHEN, DAS LOKALE BACKLOG NACH WERT ZU SORTIEREN.

> \$5 EINTRAG \$1 EINTRAG \$8 EINTRAG \$5 EINTRAG \$7 EINTRAG \$10 EINTRAG \$5 EINTRAG





TEAMS KÖNNEN EBENFALLS DEM GLAUBEN VERFALLEN, DASS DIES OPTIMAL SEI.

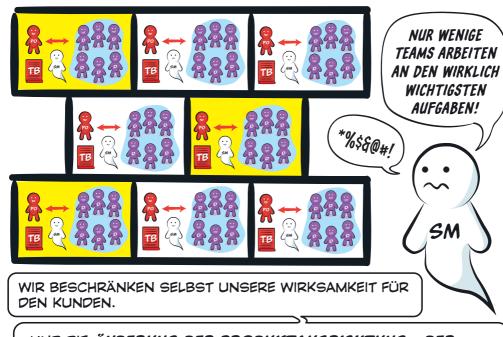
VIELLEICHT WEIL SIE SICH ZU SEHR AUF DEN OUTPUT KONZENTRIEREN - VIELLEICHT IST ES AUCH EINFACH BEQUEM, GENAU GESAGT ZU BEKOMMEN, WAS MAN TUN SOLL.

AUCH SCRUM MASTER,
MANAGER, COACHES UND
TRAINER SIND NICHT DAVOR
GEFEIT, VON DIESER
LOKALEN OPTIMIERUNG
GETÄUSCHT ZU WERDEN.



DER OBERSTE BACKLOG EINTRAG UNSERES TEAMS IST **WENIGER WICHTIG** ALS NIEDRIG PRIORISIERTE ARBEIT ANDERER TEAMS.

SEPARATE BACKLOGS FÜR EINZELNE TEAMS VERSCHLEIERN DAS PROBLEM.



UND DIE ÄNDERUNG DER PRODUKTAUSRICHTUNG - DER KERN VON AGILITÄT - WIRD DEUTLICH ERSCHWERT.

#### SZENE 5:

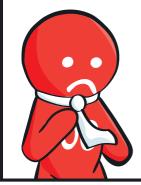
# WAS IST SO STÖREND UND UNANGENEHM AN DER ROLLE EINES TEAM OUTPUT OWNERS?



TEAM OUTPUT OWNERS STEHEN IMMER ZWISCHEN DEN STÜHLEN.

SIE SIND VERMITTLER OHNE DIE AUTORITÄT, WICHTIGE GESCHÄFTSENTSCHEIDUNGEN TREFFEN ZU KÖNNEN.



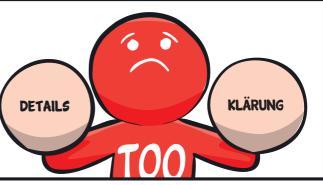


SIE WERDEN FÜR DINGE VERANTWORTLICH GEMACHT, AUF DIE SIE KEINEN EINFLUSS HABEN.



SIE LAUFEN GEFAHR, ANFORDERUNGS- ODER BUSINESS-ANALYST ODER PROJEKTMANAGER ZU

PROJEKTMANAGER ZU WERDEN. SIE KÖNNTEN
VERSUCHEN, PERFEKTE
"USER STORIES" ALS
DETAILLIERTE
ANFORDERUNG ZU
SCHREIBEN UND SIE
WEITER ZU VERFEINERN,
WENN SIE NOCH NICHT
PERFEKT SIND.





SIE KÖNNTEN DIE ARBEIT DES TEAMS MIT DER ANDERER TEAMS KOORDINIEREN, ABHÄNGIGKEITEN VERFOLGEN, VERWALTUNGSARBEIT MACHEN UND STATUSBERICHTE SCHREIBEN.

ODER DAS TEAM ZU MEHR OUTPUT DRÄNGEN.

EIN TEAM OUTPUT OWNER WIRD AUS DEN VERSCHIEDENSTEN RICHTUNGEN UNTER DRUCK GESETZT UND IST SO NICHT IN DER LAGE UNTERNEHMERISCH ZU HANDELN.

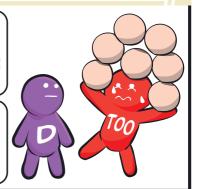


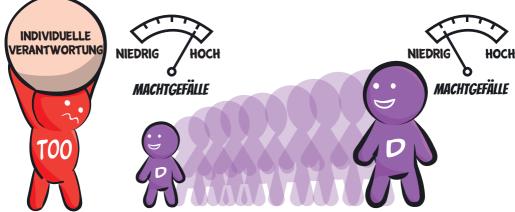
#### SZENE 6:

WIE KÖNNEN WIR MENSCHEN HELFEN, DIE IN IHRER ROLLE FESTGEFAHREN SIND, WÄHREND WIR SELBSTORGANISATION UND CROSS-FUNKTIONALITÄT STÄRKEN?

WIR RESPEKTIEREN DIEJENIGEN, DIE GLAUBEN, DASS EINE PERSON PRO TEAM, WELCHE DIESE ROLLE SPIELT, ANGEMESSEN FÜR IHRE SITUATION IST.

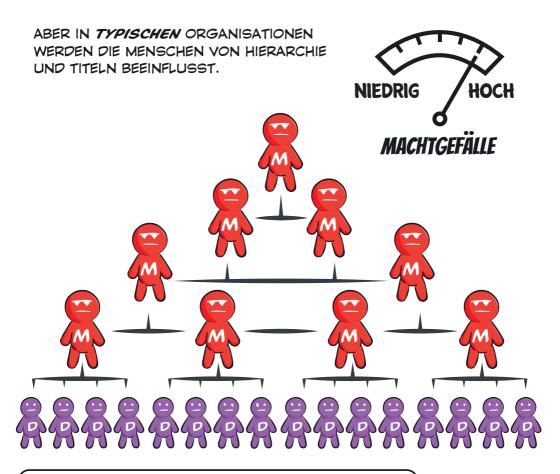
MIT JEMANDEM DER IMMER IM RAUM IST UND UNMITTELBARES FEEDBACK GIBT, KANN MAN VIEL ERREICHEN - UND DIES WOLLEN WIR NATÜRLICH ALLE.





DIE ORTE, AN DENEN DIES HEUTE *GUT FUNKTIONIERT*, HABEN BEREITS EINE SOZIALE UMGEBUNG GESCHAFFEN, DIE MACHTUNTERSCHIEDE MINIMIERT, SO DASS MENSCHEN DIE VERANTWORTUNG GEMEINSAM ÜBERNEHMEN, SO WIE ES EIN ROLLENFREIES TEAM TUN SOLLTE.





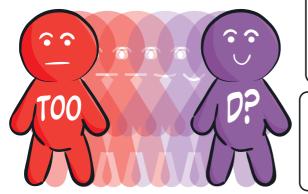
FÜR SIE SIND DIE AN DIE ROLLEN GEKOPPELTEN STATUSUNTERSCHIEDE SEHR REAL...

IST EIN TEAM **SELBSTORGANISIERT**, WENN WIR EINEM MITGLIED EINE SPEZIELLE ROLLE ZUTEILEN? ERKENNEN SIE DEN WIDERSPRUCH DARIN ZU SAGEN "ALLE TEAMMITGLIEDER SIND GLEICH", ABER EIN TEAMMITGLIED IST "GLEICHER" ALS DIE ANDEREN?



WIR BESCHRÄNKEN AGILITÄT, WENN WIR SO TUN, ALS SEIEN TEAM OUTPUT OWNER DAS GLEICHE WIE PRODUCT OWNER. UM DAS HINZUFÜGEN UNNÖTIGER EBENEN ZU VERMEIDEN, ACHTEN SIE DARAUF, DASS SCRUM NUR DREI ROLLEN VORSIEHT. BEACHTEN SIE AUCH DAS POTENTIAL VON ROLLENBEFREITER

SELBSTORGANISATION ...



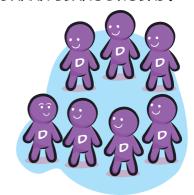
... SOFERN DIE SCRUM MASTER UND DAS MANAGEMENT DIE ENTSPRECHENDE UMGEBUNG ERMÖGLICHEN.

WARUM SOLLTE MAN ANGST HABEN VOR EINEM NEUEN TEAMMITGLIED, DASS SICH NICHT ÜBER EINE ROLLE VOM REST DES TEAMS ABGRENZT?

DANN KÖNNTE DAS TEAM
MITEINANDER AUSKNOBELN WER
WAS WANN TUT (IN JEDER
SITUATION), ANSTATT DURCH EINEN
VON AUBEN VORGEGEBENEN
PROZESS EINGESCHRÄNKT ZU SEIN.



SELBSTORGANISATION AUF TEAM-EBENE ENTSTEHT DURCH DIE ABWESENHEIT VON ROLLEN. WAS IST DARAN BEÄNGSTIGEND?



Sie sind selbstorganisierend.
Niemand (nicht einmal der Scrum
Master) sagt dem
Entwicklungsteam, wie es aus dem
Product Backlog potentiell
auslieferbare Funktionalität
erzeugen soll.
- Scrum Guide



TEILEN SIE MIR IHRE BEFÜRCHTUNGEN MIT UND ICH MACHE EINEN FOLGE-COMIC, UM IHRE BEDENKEN ZU ADRESSIEREN.

#### SZENE 7:

# WARUM IST ES UNNÖTIG NEUE ROLLEN ZU ERFINDEN, WIE ETWA EINES "CHIEF PRODUCT OWNER"?

Auf lange Sicht besteht der einzige nachhaltige Wettbewerbsvorteil Ihrer Organisation in der Fähigkeit, schneller zu Iernen als die Konkurrenz. -Peter Senge



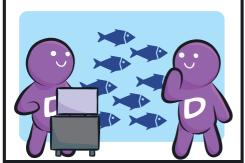


WENN ICH EIN PRODUKT MIT MEHREREN TEAMS ENTWICKELN UND WENN UNSER LANGFRISTIGES ÜBERLEBEN DAVON ABHÄNGEN WÜRDE, UNS AUF DIE WICHTIGSTEN DINGE FOKUSSIEREN ZU KÖNNEN, WÜRDE ICH DIESE THEMEN IN GENAU EIN ECHTES PRODUKT BACKLOG EINTRAGEN. ICH WÜRDE DIE TEAMS BITTEN, SICH AUSSCHLIEBLICH AUF DIESES PRODUCT BACKLOG ZU KONZENTRIEREN,



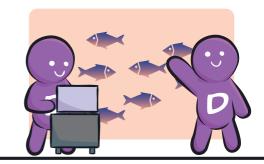
UND NICHT AUF DAS, WAS FÜR SIE IN DER VERGANGENHEIT AM EINFACHSTEN WAR.

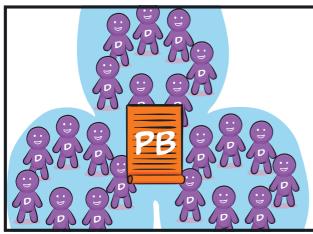
STELLEN WIR UNS EINMAL VOR, WIR SIND IN EINEM TEAM, DAS NORMALERWEISE ROBOTERFISCHE PROGRAMMIERT, SO DASS SIE IN SCHWÄRMEN ZUSAMMENBLEIBEN.



ABER DIESEN MONAT IST ES FÜR DIE FIRMA AM WICHTIGSTEN, DASS DIE FISCHE IHRE FARBE ENTSPRECHEND DER WASSERTEMPERATUR ÄNDERN.

UNSER TEAM MUSS NEUE FÄHIGKEITEN ERLERNEN, UM DAS BUSINESS VORANZUBRINGEN





NATÜRLICH WERDEN TEAMS NICHT AUSTAUSCHBAR.

DIE TEAMS KÖNNEN UNTEREINANDER AUSMACHEN, WELCHES TEAM WELCHE AUFGABEN IN DEN EINZELNEN SPRINTS ÜBERNIMMT.



Ein einziges Product Backlog [wird] benutzt, um die anstehende Arbeit am Produkt zu beschreiben. - Scrum Guide

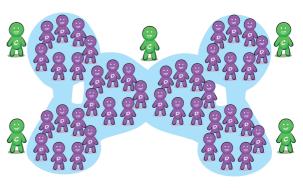
UM EIN UMFASSENDES PRODUKTVERSTÄNDNIS ZU FÖRDERN, PRODUKTENTWICKLERN WÜRDE ICH DIE SCRUM MASTER BITTEN, DIE BARRIEREN ZWISCHEN DEN TEAMS ZU REDUZIEREN,

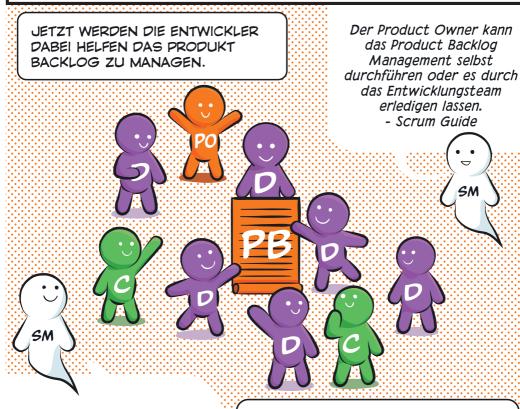
1

UND DEN ERKLÄREN, DASS DIE ZUSAMMENARBEIT ÜBER TEAMGRENZEN HINWEG JETZT IN IHRER EIGENEN VERANTWORTUNG LIEGT.



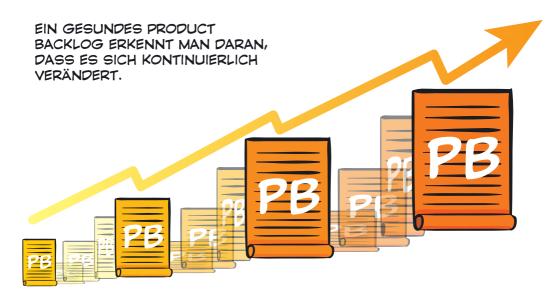
ICH WÜRDE AUCH DIE
HINDERNISSE BESEITIGEN,
WELCHE DIE ENTWICKLER
DAVON ABHALTEN,
DETAILFRAGEN
SELBSTÄNDIG MIT DEM
KUNDEN ABZUKLÄREN. DAS
BEDEUTET, WIR MÜSSEN
DEN ENTWICKLERN IHRE
ARBEIT NICHT MEHR
MUNDGERECHT
AUFBEREITEN.





Jeder muss sich mit den Kunden und den Nutzern austauschen um Empathie und Verständnis aufzubauen. - Jeff Patton

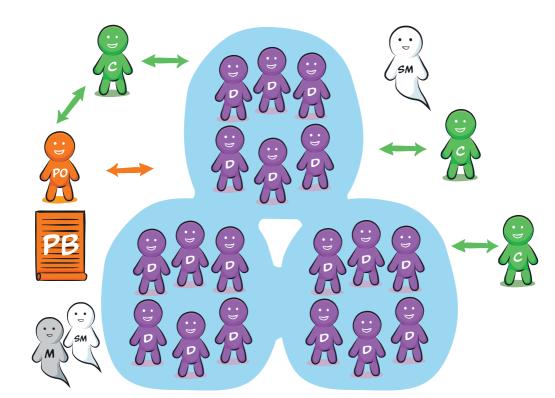
ES KANN *JAHRE* DAUERN, BEVOR ALL DIES SO FUNKTIONIERT, WIE ICH ES BESCHREIBE, ABER ES IST MÖGLICH UND ES WURDE SCHON ERFOLGREICH UMGESETZT.



WIR BRAUCHEN JEMANDEN MIT ECHTER *AUTORITÄT* UND EINER *VISION*, UM DEN WERT UNSERER ARBEIT ZU MAXIMIEREN.









DER PRODUCT OWNER UND DAS PRODUKT BACKLOG BESCHREIBEN DAS **WAS**.



UNTERHALTUNGEN ÜBER AUSRICHTUNG, PRIORITÄTEN, GESCHÄFTSSTRATEGIE UND VISION.



MITGLIEDER DES ENTWICKLUNGSTEAMS KÖNNEN BUSINESS EXPERTEN, UI/UX DESIGNER ODER AUCH DER EHEMALIGE TOO SEIN.



INDEM DIE ENTWICKLER DEN KUNDEN DIREKT ANSPRECHEN, WERDEN ÜBERGABEN VERMIEDEN.



UNTERHALTUNGEN ÜBER
DETAILS DER
KUNDENBEDÜRFNISSE.



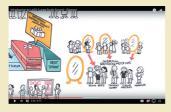
REIBUNGSLOSE,
ROLLENFREIE
KOORDINATIONSBEREICHE
FÜR TEAMS.
DIE TEAMS HABEN HOHEIT
ÜBER DAS WIE.



DIE SCRUM MASTER UND DAS MANAGEMENT SIND NUN AUF EINER ANDEREN EBENE. SIE KOORDINIEREN NICHT LÄNGER DIE ARBEIT, SONDERN BESEITIGEN SCHÄDLICHE VORGABEN UND LEHREN DAS DENKEN AUF SYSTEMEBENE.

## FALLS SIE MEHR DARÜBER LERNEN WOLLEN, WIE MAN DIE PROBLEME IN DIESER GESCHICHTE ANGEHT:

#### ANSEHEN



https://youtu.be/1BZf\_Oa7W94 (That's the letter O, not a zero.)

#### BESUCHEN

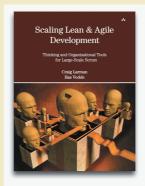


https://less.worksv

#### ALS ERSTES LESEN DANN LESEN

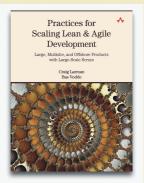


Large Scale Scrum: More With LeSS, Larman/Vodde (2016)



Scaling Lean & Agile Development, Larman/Vodde (2008)

#### DANN LESEN

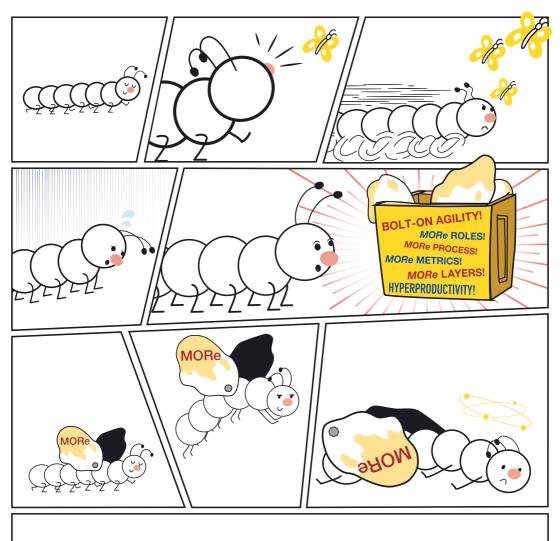


Practices for Scaling Lean & Agile Development, Larman/Vodde (2010)



### MJ (MICHAEL JAMES)

hat vieles geschrieben, einschließlich der Scrum Master Checklist, zu finden unter: http://ScrumMasterChecklist.org Schreiben Sie ihm: mj@seattlescrum.com Twittern Sie ihm: @michaeldotjames





When you get tired of MORe, try LeSS.