Datum	Was haben wir gemacht? (24h)	Welche Probleme gab es?	Was ist geplant? (24h)	Lösungsvorschläge (wann auch immer jemandem etwas einfällt) (+) Problem gelöst, (~) aus dem Weg gegangen, (-) besteht noch
	 - Projekttreffen (Gesamtgruppe) - Fragen zu Konzepten der Suche klären (Suche, Julien, Projektleiter) - Sprintplanung bis 13.10 (38 Story-Points) - Entwicklung an ID 55 und ID 56 begonnen: DB Tabelle konzipiert, angelegt 	- bei einigen User-Stories nur Funktionalität umsetzbar (Mockups / Interaktion noch in Bearbeitung) => mehr Story-Points in Sprint aufgenommen - DB Tabelle über Modul hinzufügen: nur disable-enable reichte nicht aus => disable-uninstall-enable (Tabs vom InDeKo Menü verdeckt)	- Entwicklung begonner User-Stories fortsetzen	(+) (potentielle Lösung in Problembeschreibung erfasst)
30.09.16	ID 56: Suchparameter per AJAX-Request in DB speichern ohne die Seite neu zu laden	Debugging von Drupal / PHP, wenn Seite nicht neu geladen wird	 ID 56 abschließen: Server Response, Validierung, Hinweisfenster ID 65 anfangen umzusetzen 	(~) Erst einmal umgangen, indem von POST auf GET umgestellt und die Seite direkt (statt per Ajax) aufgerufen wurde, um an Drupal Debugging Informationen zu kommen
	ID 56: JSON Response, "Suche speichern" nur für eingeloggte Benutzer, Fehlerbehandlung für doppelte Suchen, Hinweisfenster (erfolgreich, error, doppelt) ID 65: Löschen-Link und Pop-up-Fenster für Löschfunktion erstellt, Funktion Nein-Button implementlert ID 38: gespeicherte Suchen aus DB auslesen/visualisieren (Dummy)	Möglichkeit Form API zu nutzen nicht gefunden	- ID 65: Gespeicherte Suchen im Benutzerprofil anzeigen (Dummy) - ID 38: Datum formatieren - ID 65: CSS für Pop-up-Fenster	(+) Tab Ansicht: hook_user_view_alter Tab Bearbeiten: hook_form_user_profile_form_alter pur html anpassen, nachdem Seite gerendert wurde: hook_user_post_rende
02.10.16	ID 65 (Fkt. abgeschlossen, Test): CSS/Design Anpassungen, Funktion Ja-Button umgesetzt, Suche- Fieldset wird nach erfolgreichem Löschen entfernt ID 38: Timestamp aus DB in Benutzerprofil formatiert und angezeigt	- Allgemein: Die Mockups sind größtenteils zu ungenau bzw. noch nicht überarbeitet. Unterbrechungen bei der Entwicklung, da User-Stories nur zum Teil implementierbar.	- ID 38: offene Punkte (siehe Trello) abschließen - ID 56: Konzeptänderungen umsetzen	(+) im Laufe des Projekts behoben
03.10.16	ID 56: geändertes Mockup (Verhalten Hinweisfenster) ID 34: geändertes Mockup (Label in Dropdown-Box)		Prototyp Typ-Suche erweitern	
04.10.16	ID 34: Typ-Suche dynamisch erzeugen (mit Option sie wieder statisch auf vordefinierte Typen zu beschränken), Interaktionsdumny für publikationsbezogene Filter ID 55: Die ausgewählten Bereiche wurden mit der neuen Morhpologischen-Suche (rechte Sidebar) verknüpft, wartet auf Checkin	-Können wir schon einchecken? -Die Handhabung mit den versteckten Elementen der Chosen-Bibiliothek ist herausfordernd gewesen	ID 38: Elemente der gespeicherten Suche visualisieren	(+) Ja, wieso nicht?
05.10.16	Cumulative Flow Diagram und Issue Trend Chart erstellt		Projekttreffen (Entwickler)	
06.10.16	- Projekttreffen der Entwickler (Pair Programming) - ID 39: abgeschlossen und in Test verschoben - ID 67: neue User-Story erstellt und angefangen umzusetzen	- Es wurde eine neue User-Story (ID 67) erfasst, da ID 33 und ID 38 einen Teil der Funktionalität aus ID 34 zur Umsetzung benötigen. Insofern wurde der Sprint Backlog um Story 67 (mit 13 Punkten) erweitert. Die 21 Punkte von ID 34 wurden auf 8 Punkte angepasst JS Multidimensional-Array war nicht zu JSON-Objekt konvertierbar, Lösung: Objekt statt Array	- Fertigstellung von ID 56 - Weiterbearbeitung von ID 38	(+) (potentielle Lösung in Problembeschreibung erfasst)
	 ID 56: abgeschlossen (Hinweisfenster direkt neben "Suche speichern" anzeigen und Funktion dynamisch positionierbar umgesetzt) ID 38: aus dem Benutzerprofil heraus gespeicherte Suchen ausführen und den Such-Block mit den gespeicherten Werten befüllen ID 38: gespeicherte Suchen nach absteigendem Datum anzeigen 	Über Drupal Libraries eingebundenes minified JS-Plugin ließ sich (zu Debuggen-Zwecken) nicht ohne weiteres durch seine unkomprimierte Version ersetzen. (Wahrscheinlich anderes Pattern zum Auslesen der Versionnummer und Libraries hat es dann nicht erkannt / geladen).		(~) Keine korrekte Lösung, aber funktioniert, wenn man beim Überprüfen der Version (per pattern im hook_libraries_info()) die minified Version drin lässt und nur beim Laden den Dateinamen der unkomprimierten Version angibt.
08.10.16	- ID 38: gespeicherte Suchen ein-/ausklappbar - ID 38: Dummy-Werte für Task "Restliche Filter einblenden" erstellt - ID 38: Herausnahme der Funktion ein-/ausklappbare Suche - ID 38: "Restliche Filter einblenden" Funktion umgesetzt - ID 38: Design-Anpassungen		können (nur die 6 für die Publikations-Suche nötigen Felder)	(+) inkonsitente User-Story angepaest, vermeidbarer Mehraufwand (+) Alte Beispiel-Suchen hatten ein überholtes Format in der DB und führten beim Laden zu Fehlern im JS. DB Einträge aktualisiert.
	 - ID 67: Beispiele für "Analysereport", "Forschungsergebnis" und "Publikation" (biblio: Jahr, Verlag, Ort, Tags, Autor, Typ) angelegt, um aus den Daten dynamisch die publikationsbezogene Suche erzeugen und auf Solr Felder mappen zu können - ID 67: Dynamische Generierung der möglichen Auswahlfelder der (statischen) publikationsbezogenen Suche aus den Daten aller verfügbarer Publikationen des Portals 	Tiefgreifende Änderungen an Üser-Story, die bereits "In Progress" ist (Stop bis zur Klärung, ob Konzept so abgenommen ist)	ID 38: konkrete Werte der gespeicherten Suchen im Benutzerprofil anzeigen	(+) User-Story aus Sprint entfernt und nach Änderungen neu abgenommen und bewertet
	- ID 38: Gespeicherte Werte von Volltext-Suche und morphologischer Suche (gespeicherte Taxas: DB holen und Gruppieren) anzeigen (Pair Programming) - ID 67: Mapping von Suchfeldern von Inhalistyp auf Datenbank auf Apache Solr Index		ID 67 abschließen	
	 ID 67: abgeschlossen (Such-Logik zwischen Typ-, Morph- und Publikations-Suche anpassen; Generierte Suchstrings anpassen; Design- und Layoutanpassungen; Beispieldaten für Test erweitern) 		ID 38 abschließen	
12.10.16	- ID 38: abgeschlossen - ID 2: Tooltip wird immer rechts neben dem Mauszeiger angezeigt - ID 2: Bereiche der WK nicht mehr hervorheben - 3 Change Requests Suche	Anforderung Bereiche auf Wissenskarten sehen zu können nach (bisher) 5 Änderungen im Laufe des Projekts jetzt komplett gestrichen.	Projekttreffen (Gesamtteam, Entwickler)	(~)
	- Projektreffen (Gesamtgruppe) - Neuen Entwicklertermin planen (Di 9-12) - Sprintplanung bis 27.10 (31 SP) - c9.io als Remote Pair Programming Plattform eingeführt - ID 55 - Beginn Umsetzung ID 40	Wenige User-Stories gefunden, die Sprint-ready sind => kein konkretes Sprint-Ziel definierbar (einfach vereinzelte User-Stories aufgenommen, die ansatzweise umsetzbar waren) Probleme mit der VM	- ID 40 - ID 57	(+) keine Sprint-Ziele mehr definieren (vereinzelte User-Stories aufnehmen, die u.U. nichts miteinander zu tun haben) (+) VM läuft wieder und Cloud9 e.9 io als Entwicklungsumgebung in der Cloud ,u.a. für Remote Pair Programming, eingesetzt
	- ID 57 abgeschlossen (10 Ergebnisse pro Seite anzeigen) - ID 40: HTML Dummy Liste und Dummy Icons erstellt	- Zur Erstellung der Symbol-Designs wurden Platzhalter verwendet	- ID 40: dynamische Generierung und statische Filterung	(+) im Laufe der Projekts wurden Symbole designed
15.10.16	- ID 40: abgeschlossen, Hook angepasst, Gewichtung, Filterung nach Inhaltstypen, Design Anpassungen (Pair Programming)		- ID 33 Such-Grammatik -> Solr	

- ID 33: F	standardmäßig nur die 5 vordefinierten Inhaltstypen in Solr Index aufnehmen Recherche Solr Query Parser, Standard Portal-Such-Grammatik (+, -, , "") auf Solr mappen, Custom-Such-Grammatik "Autor: / Author:" auf Solr Queries mappen		- ID 33	
	abgeschlossen: Custom-Such-Grammatik -> Solr: DOI, ISBN, URL, filetype; Design- ungen (Pair-Programming)		Projekttreffen (Entwickler)	
- ID 40: r - ID 37: F Datenex	ttreffen der Entwickler: Besprechung weiteres Vorgehen neue/geänderte Elemente werden an 1. Stelle angezeigt Recherchearbeit: Umsetzung über Solr Export CSV-Datei oder über Drupal "Views"- xport Inhalte über Such-Block verknüpfen		ID 37	
19.10.16 - ID 37: F	Recherche Solr csv (CSVResponseWriter, schema.xml Konfiguration), Recherche Drupal ery Hooks		ID 55	
Wissens	Fix Such-Strings mit Sonderzeichen, Zustand des Such-Blocks vor der Bearbeitung einer skarte wiederherstellen rrche biblio		ID 35	
21.10.16 - ID 35 a	abgeschlossen		nichts	
22.10.16 nichts			ID 55	
23.10.16 - ID 55 a		csv Export (ID 37) lässt sich nicht vollständig bearbeiten und testen solange nicht alle (für den Export relevanten) Grundinhaltstypen angelegt sind	ID 37 Link erzeugen, Solr Server für Beschreibungs- Feld konfigurieren	(+) User Story zu späterem Zeitpunkt komplettiert
template Bei Klick	csv Export Icon / Link auf Suchergebnisseite eingebunden (Indeko Theme um search-results e erweitert), Tooltip k auf Icon csv mit spezifizierten Felder zurückgeben rver Konfiguration für Taxonomie-Namen und Beschreibungen anpassen		Projekttreffen (Entwickler)	
- Sprintp - ID 66: F	planung 30SP (5 alt [auf absehbare Zeit nicht weiter bearbeitbar] + 30 neu) Recherche: beliebige Tags an WK (Drupal tax-reference auf 1 Vokabular beschränkt)	 nur 2 der 11 in den Sprint aufgenommen User-Stories sind Sprint-ready (Akzeptanzkriterien, Beschreibung / Ablauf, zur User-Story passende Mock- ups, mit Kunden besprochen und abgenommen,). Den Rest aus Arbeitsmangel auch übernommen. nach 2 Stunden kein W-LAN mehr in der Uni 	weiter an ID 66 arbeiten	(+) im Laufe des Projekts behoben
Reference Entity Re	Recherche / Vor- Nachteile abwägen: Tags durch Combined Termref Modul, Entity nee Field, Taxonomie Ausprägungen in neuem Vokabular mergen oder Eigenentwicklung => teference Field für Tags an WK und mit Solr Suche verknüpfen		ID 66 Tags bei Erstellung und Bearbeitung von Wissenskarten automatisch im Hintergrund setzen	
	abgeschlossen: Verlinkte Elemente des Morphologischen Kastens aus jedem gezeichneten als (versteckte) Tags mitspeichern		Inhaltstyp Projekt erweitern	
update E	ipdate Inhaltstyp Projekt (Projektzielsetzung, einige Taxonomie-Merkmale, Pflichtfelder), Beispieldaten (Transdemo Projekt, Publikationen) ifr indexing empty fields	Informationen abgleichen und konzeptionieren statt implementieren	nichts	(~) Mehraufwand
29.10.16 nichts			Grunddatenstrukturen	
30.10.16 ID 10, 11		Informationsabgleich verschiedener .docx-Dateien, da Umsetzung nicht ersichtlich aus Mockups	Umsetzen der US aus "In Progress"	(~) Mehraufwand
31.10.16 ID 8 abg		User Story überarbeitet, die schon eine Woche im Sprint ist (neu abnehmen und bewerten?!)	Projekttreffen (Entwickler)	(+) ja
- ID 37, I - ID 73, 7 - ID 12, 7	ID 22 aus Sprint Backlog genommen und in Product Backlog zurückgeschoben 74, 75 von Julien abgenommen und in Sprint aufgenommen 13, 41 abgeschlossen und in Test verschoben	 - User Stories bekommen erst im Test eine Beschreibung (keinen Hinweis an die Entwickler) - Entwicklungsstop für ID 37, 22 - W-LAN in Gebäude D unbrauchbar seit Anfang des Semesters (=> freie USB-Ethernet-Adapter für alle?!) 	User Stories Projekt aus Sprint Backlog	(+) User Stories werden nur noch in Sprintbacklog aufgenommen, wenn sie Sprint-ready und abgenommen sind (+) kein W-LAN mehr nutzen -> USB-LAN-Adapter
02.11.16 - Anpass	sungen ID 11, 13 und in Test		WK Beschreibung	
03.11.16 - ID 73, 7	74, 75 abgeschlossen und in Test		Test Portierbarkeit Such-Block Modul(e)	
04.11.16 Erhöhun	ng der Fehlerresistenz des Suchblock-Moduls, Installationsdokumentation, Abhängigkeiten		Change Requests, weitere Tests der Custom- Module auf neuer Drupal-Installation	
05.11.16 - ID 12, 8	89 abgeschlossen (conditional fields, template files, css)		Tests der Custom-Module auf neuer Drupal- Installation	
Installation	e Modul "Element anlegen" für beliebige Drupal Installationen und Themes, update ilonsdokumentation lock bei Suche aus WK anpassen		Projekttreffen (Gesamtteam) Austausch mit IT-Kataster	
- Klärung	ttreffen (Gesamtteam, IT-Kataster) - Austausch, weiteres Vorgehen ig Grunddatenstrukturen, Morphologischer Kasten pfragen ID 80 geklärt		Projekttreffen (Entwickler)	
08.11.16 - Projekt - Sprintp was sprii - Sprintz geänderi - Sprintz have" als	ttreffen der Entwickler (Pair Programming) planung: konkrete User Stories konnten nicht aufgenommen werden. Dynamisch aufnehmen int-ready wird und/oder selbst Karten erstellen, um die Sprint-Ziele zu erreichen ziel: Grundstrukturen anlegen (Inhaltstypendefinition_Drupal.docx) und Suche/ an rte Strukturen anpassen ziel: IT-Kataster Such-Module zur Verfügung stellen, (WK-Modul Prio2+, war nur "nice-to- is Zusatz einer Nebenfunktion beim IT-Kataster) ziel: Module von IT-Kataster integrieren	(s. Sprintplanung)	Versuchen Such-Module bis zu ihrem Gruppentermin um 14 Uhr an IT-Kataster zu liefern, ansonsten 1-2 Tage	(+) im laufended Sprint neue User-Stories aufnehmen
	Modul aktualisiert / für Lieferung entindividualisiert Modul, Solr-Server und abhängige Modulen an IT-Kataster geliefert		was so anliegt, nichts konkretes geplant	

10.11.16 nichts			was so anliegt, nichts konkretes geplant	
	m Code erstellen / löschen ohne Features Modul zu benötigen		Forschungsergebnis anlegen, Publikation über	
11.11.10 reconcrete illianatypen, raxonomie ill	in code crateller / losarer office readures would za benouger		Ausprägungen am FE finden	
	ungsergebnis, Umsetzungspartner) von neuem Inhalt anderen Inhalt neu anlegen (für aus ekte, Forschungsergebnisse, anlegen) -> Inline Entity Form		Grundstrukturen, Morphologischer Kasten	
gefunden wird - weiter am Zusammenspiel Publikatio	Inhalt, wenn bei referenzierten Feldern kein passender Inhalt on, Forschungsergebnis, mit Suche herumprobiert setzen der Suchfilter nicht mehr zurücksetzen	biblio (Publikation) in Verbindung mit Inline Entity Form / Entity Connect	Grundstrukturen und daraus resultierende Anpassungen	(+) Anpassungen über custom Modul(e)
14.11.16 nichts			Projekttreffen (Entwickler)	
anzulegen / zu aktualisieren (Entityrefe	zwischen Inhaltstypen automatisch in beiden Richtungen erence backreference, Correspondign Node References, legen nur einseitig und Anzeige beidseitig (views - contextual		Referenzierte ITen	
16.11.16 Referenzen zwischen Inhaltstypen bid Inhalt über referenzierte Daten finden - Foschungsergebnis finden): Apachesc Fehlermeldungen beim Speichern von	(z.B. Publikation über Merkmale aus zugeordnetem olr Entityreference Content (funktioniert, aber wirft		nichts	
17.11.16 nichts			nichts	
18.11.16 nichts			nichts	
19.11.16 nichts			nichts	
20.11.16 nichts			Projekttreffen (Gesamtteam)	
21.11.16 Projekttreffen (Gesamtteam)			Projekttreffen (Entwickler)	
22.11.16 Grooming und Schätzen, Sprintplanun		Einige Userstorys widersprechen sich vom Ablauf. Glossar noch immer nicht gepflegt.	Klärung auftretender Probleme bei Konzeption von USs, wenn beidseitiges Anlegen möglich sein soll.	(~) An das Konzeptteam weitervermittelt.
23.11.16 Kommunikation/Gespräch mit Konzept konzeptioneller Endlosschleife verschi	tionsteam (Trello) bzw. Product Owner (Skype) bzgl. iedener USs	User Story kommentarios zurück in Product Backlog verschoben	nichts	(+)
24.11.16 nichts			ID 88	
25.11.16 ID 88			nichts	
26.11.16 nichts			nichts	
27.11.16 nichts			nichts	
28.11.16 nichts		_	Treffen Entwickler	
29.11.16 Treffen Entwickler, ID 41, Schätzen ID	0.103	Fast nur Aufgaben in Prio 1 und 2 die mit DB Änderung zu tun haben, daher ist die Arbeitsaufteilung schwierig	ID 95, 98, 88, 69	(+) Cloud9 als Entwicklungsumgebung in der Cloud genutzt, um effizient mit mehreren Personen gleichzeitig (nicht nur per Screen-Sharing) am Portal zu arbeiten
30.11.16 nichts			ID 88	
01.12.16 ID 88: Projektende als Pflichtfeld, divereferenzierten Mockups erwähnt wurde	rse Felder geändert bzw. gelöscht (sofern diese nicht in den en). Neue Felder (teils provisorisch) angelegt.	Mockups, (beigefügte) Dokumente, Aktivitätsdiagramm widersprechen sich in verschiedenen Punkten. Bsp: Für ID 68 (Prio 1) wird ein Projektleiter benötigt, ID 88 hat aber dieses Feld nicht (siehe Mockup + Referenzmockups). Inhaltstypendefinition_Drupal.docx hat wiederum ein Feld Projektleiter. Problem ist bekannt und wurde mehrfach angesprochen. Dennoch gibt es bislang kein einheitliches Dokument.	ID 88 Datumsvalidierung	(+) im Laufe der Zeit verbessert
02.12.16 ID 88, ID 93: Inhaltstyp Projektpartner	erstellt; Zugriffsrechte in Drupal neu gesetzt		ID 88 fertig stellen, ID 94, ID 93, ID 98	
03.12.16 ID 98, ID 94 und ID 93 abgeschlossen			nichts	
04.12.16 Änderungen für ID 98 und ID 93 vorge vergeben.	enommen. Zusätzliche Punkte für Änderungswünsche	Es mussten Änderungen vorgenommen werden, die daraus resultierten, dass sich Dokumente (siehe Problem vom 01.12.) widersprechen.	Projekttreffen (Gesamtteam)	(+) Mehraufwand
05.12.16 Projekttreffen (Gesamtteam) Cintinuous Deployment Server configs Update ID 98 Institution, ID 95	s speichern für worst case		Projekttreffen (Entwickler)	
06.12.16 Projekttreffen (Entwickler) Scrum Poker Sprint Planung (15 SP neu) ID 95, ID 90 (fertig), ID 91 (fertig)			nichts	
07.12.16 nichts			nichts	
08.12.16 nichts			nichts	
09.12.16 nichts			nichts	
10.12.16 nichts			nichts	
11.12.16 nichts			nichts	
12.12.16 nichts			Projekttreffen (Entwickler)	
13.12.16 Projekttreffen (Entwickler) CR 94, ID 95, ID 96> Test Felder bei CT Publikation gelöscht			nichts	

14.12.16 ID 95 (Änderungen), ID 97> Test		nichts	
Globales CSS file für Atlas Anpassungen im indeko7 theme, GUI-Gedöns ins indeko7 theme			
15.12.16 Update Drupal Modules		nichts	
16.12.16 Inhaltstypspezifische Icons vor Suchergebnissen, Suchergebnisse an Mock-up-Grunddesign angepasst (CSS) Recherche zur Realisierung der Suchergebnis-Seite: PHP Templates (search-results.tpl.php, search-result.tpl.php), View, Display Suit, Content Type View Mode,, Mix? -> ???		Suchergebnis-Seite	
17.12.16 Ansicht / Inhalt der Suchergebnis-Seite		nichts	
18.12.16 nichts		nichts	
19.12.16 nichts		Projekttreffen (Entwickler)	
20.12.16 Projekttreffen (Entwickler)	Uni ohne Internet	nichts	(~) muss man anscheinend mit leben
21.12.16 nichts		nichts	
22.12.16 nichts		nichts	
23.12.16 nichts		nichts	
24.12.16 nichts		nichts	
25.12.16 nichts		nichts	
26.12.16 nichts		nichts	
27.12.16 Recherche ID 69	Trotz mehrerer Lösungsansätze kein Ergebnis	Addin für das Abbilden eines SOLR-Ergebnisses in einem Block	(~)
28.12.16 nichts		nichts	
29.12.16 Beispieldaten vom Test-Server sichern und einspielen		nichts	
30.12.16 nichts		nichts	
31.12.16 nichts		nichts	
01.01.17 nichts		nichts	
02.01.17 nichts		nichts	
03.01.17 Beispieldaten vom Test-Server sichern und einspielen		nichts	
04.01.17 CR 97 bearbeitet und in Test Beispieldaten vom Test-Server sichern und einspielen		nichts	
05.01.17 nichts		nichts	
06.01.17 nichts		nichts	
07.01.17 nichts		nichts	
08.01.17 Beispieldaten vom Test-Server sichern und einspielen		Projekttreffen (Gesamtteam)	
09.01.17 Beispieldaten vom Test-Server sichern und einspielen Projekttreffen (Gesamtteam) CR 67-1 bearbeitet und in Test, CR 67-2 (teilweise) Publikationen und Projekte können über die Morphologischen Ausprägungen zugeordneter Forschungsergebnisse gefünden werden		Projekttreffen (Entwickler)	
10.01.17 Projektreffen (Entwickler), Sprintplanung ID 69 Recherche, ID 81 in progress, Neues InDeKo 2-Spalten Design eingebunden Update Drupal		ID 68 Inhalt der Suchergebnisse nach Content Type	
11.01.17 Morphologischen Kasten und IT Forschungsergebnis aktualisieren ID 22 Biblio Felder anpassen, DOI import, alte Dummy-Daten entfernen ID 40, 68 Update custom Icons inklusive Tooltip		ID 68	
12.01.17 Modul Display Suite für Darstellung der Inhaltstypen und Suchergebnisse installiert, Block-Views zu IT Projekt hinzugefügt CR ID 67		nichts	
13.01.17 ID 68 fertiggestellt und in Test verschoben		irgendwas schnelles	
14.01.17 CR 56 fertiggestellt und in Test, , CSS Anpassungen ID 76 rudimentärer Block, um Suchergebnisse zu sortieren		nichts	
15.01.17 nichts (Beispieldaten vom Test-Server sichern und einspielen)		biblio	
16.01.17 Benutzerrechte anpassen, Probleme mit Anzeige der Suchergebnisse lösen (disable Apache Solr Access Modul)		Projekttreffen (Entwickler)	
17.01.17 Projekttreffen (Entwickler) ID 22: Biblio-Einstellungen (Schlagwörter Pflicht etc.), Google Scholar Link in neuem Tab ID 81: Customizing Biblio Autoren ID 103: angefangen		ID 22: Validierung Jahr	
18.01.17 ID 103: Button zum ein- / ausblenden von Bereichen auf Wissenskarten		ID 103 jq_maphilight ATLAS Modul um Button Einstellungen erweitern	
19.01.17 ID 102 / 103 fertiggestellt und in Test		nichts	
20.01.17 nichts		nichts	
21.01.17 nichts		ID 22 fertig stellen, ID 81	
22.01.17 ID 22, ID 81 abgeschlossen -> Test ID 22 Fehler behoben		Projekttreffen (Gesamtteam)	
23.01.17 Projekttreffen (Gesamt), Änderungen ID 22		nichts	
Sprint Planung (18 SP neu), Umsetzungsideen ID 37, 76			

24 01 17	ID 22: Update mandatory fields only on publication form		nichts	
	Inhalte vom Test-Server sichern, Übersetzungen, add/fix Fokusgruppen Redesign		nichts	
	Initiality with Test-Server statient, obersetzungen, add/fix Foxdsgruppen Redesign D 22: Fix mandatory fields		Tilcrits	
26.01.17	Update knowledge map field sizing css		nichts	
27.01.17	ID 71: Recherche und angefangen umzusetzen (Slider für WKs konfigurieren)		ID 71	
	ID 71, ID 97 getestet (keinen Fehler gefunden) ID 76 Datumssortierung für Suchergebnisse (je nach Inhaltstyp nach verschiedenes Datumsfeld zum Sortieren nehmen)		ID 71, ID 76	
29.01.17	ID 71 (DB Änderungen, CSS) ID 76 fertiggestellt und in Test (Block für Suchfilter per Code: morphsearch_sort, CSS Design)		nichts	
	ID 69 Recherche möglicher Hooks, Test auf der VM		Projekttreffen (Entwickler)	
	Projekttreffen (Entwickler) ID 71, ID 72> Test ID 37 zu Sprint hinzu (Recherche CSV Export auf neuer Suchergebnisseite, Hooks durchprobieren) Dokumentation und Fehlerbehebung bei Publikationsformular		ID 37	
01.02.17	ID 37 CSV Export Link auf neuer Suchergebnisseite Dokumentation und Fehlerbehebung		nichts	
02.02.17	nichts		nichts	
	ID 37 abgeschlossen und in Test Diverse Bugfixes Getrennte Portalversionen für Usability-Test und Entwicklung bereitstellen / konfigurieren		nichts	
04.02.17	nichts		nichts	
	ID 69 Hooks "hook_apachesolr_search_result_alter" und "hook_apachesolr_process_results" angeschaut		nichts	
06.02.17	nichts		Projekttreffen	
	ID 37 Konfigurationsmenü für Solr URL Einkaufswagen Teaser Icon hinzugefügt, CSS Fokusgruppen Icons relative Pfade, Update Internationalisierung t() Strings		nichts	
	Recherche: Inhaltstyp, Bildstil, bei Installation per Code erstellen (um Wissenskarte ohne langwierige Konfiguration als eigenständiges Modul installieren zu können)		< an Wissenskarte ausprobieren	
	Wissenskarte Modul portabel gestaltet (nötige Konfiguration durch install / uninstall Hooks abgedeckt)	Wir unterscheiden Wissenskarten von herkömmlichen Bildern im Portal über Bildstile (css Klasse 'image-style-wissenkarte'), aber nicht jedes Theme fügt diese Informationen im HTML hinzu. Damit funktioniert das Modul z.B. mit	nichts	(~) beim verwendeten Drupal-Theme dafür sorgen, dass Bildern der Drupal- Bildstil als CSS-Klasse mitgegeben wird
		dem Drupal 7 Standard Theme nicht.		
	WK uninstall vervollständigt. Morphsearch dynamischer Suchpfad. Readme files für custom Module + help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern.	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts	
	+ help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern.	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts	
	+ help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.		
11.02.17 12.02.17	+ help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17	+ help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts nichts	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projekttreffen (Gesamtteam)	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17	+ help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler)	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17	+ help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler) nichts	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17	+ help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler) nichts	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 16.02.17	help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts nichts nichts	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler) nichts nichts	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 16.02.17 17.02.17	+ help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts nichts nichts nichts	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projektreffen (Gesamtteam) Projektreffen (Entwickler) nichts nichts nichts	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 16.02.17 17.02.17 18.02.17 19.02.17	+ help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts nichts nichts nichts	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projektreffen (Gesamtteam) Projektreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 16.02.17 17.02.17 18.02.17 19.02.17 20.02.17	+ help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projektreffen (Gesamtteam) Projektreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts nichts Module readme / menü	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 16.02.17 17.02.17 18.02.17 19.02.17 20.02.17	+ help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts nichts nichts nichts nichts nichts readme.bt und Hilfe-Links für alle custom Module, Konfigurationsmenü für "Element anlegen" Modul, Translation templates, Dokumentation Konfigurationsmenü/Deinstallation für Morphsearch Modul (Typensuche konfigurierbar); Umstellung TestServer/UsabilityServer	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts nichts Module readme / menü Projekttreffen (Entwickler)	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 16.02.17 17.02.17 18.02.17 19.02.17 20.02.17 22.02.17 23.02.17	+ help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts nichts nichts nichts nichts nichts readme.bt und Hilfe-Links für alle custom Module, Konfigurationsmenü für "Element anlegen" Modul, Translation templates, Dokumentation Konfigurationsmenü/Deinstallation für Morphsearch Modul (Typensuche konfigurierbar); Umstellung TestServer/UsabilityServer	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts nichts Module readme / menü Projekttreffen (Entwickler)	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 15.02.17 18.02.17 19.02.17 20.02.17 21.02.17 22.02.17 23.02.17	* help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts Translation templates, Dokumentation Konfigurationsmenü für "Element anlegen" Modul, Translation templates, Dokumentation Konfigurationsmenü/Deinstallation für Morphsearch Modul (Typensuche konfigurierbar); Umstellung TestServer/UsabliityServer nichts CR 1> Fehlerbehebung, in Test verschoben	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts nichts Module readme / menü Projekttreffen (Entwickler) nichts	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 15.02.17 18.02.17 19.02.17 20.02.17 21.02.17 22.02.17 23.02.17	+ help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts Nonfigurationsmenü (Teinstallation für Morphsearch Modul (Typensuche konfigurierbar); Umstellung TestServer/UsabilityServer nichts CR 1> Fehlerbehebung, in Test verschoben Dokumentation und Refactoring Deutsche Übersetzungsdateien (.de.po) und Templates (.pot) für custom Module	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projektreffen (Gesamtteam) Projektreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts nichts Module readme / menü Projektreffen (Entwickler) nichts nichts	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 16.02.17 17.02.17 18.02.17 19.02.17 21.02.17 22.02.17 23.02.17 24.02.17	help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts nichts nichts nichts nichts nichts nichts nichts readme. bxt und Hilfe-Links für alle custom Module, Konfigurationsmenü für "Element anlegen" Modul, Translation templates, Dokumentation Konfigurationsmenü/Deinstallation für Morphsearch Modul (Typensuche konfigurierbar); Umstellung TestServer/UsabilityServer nichts CR 1 -> Fehlerbehebung, in Test verschoben Dokumentation und Refactoring Deutsche Übersetzungsdateien (.de.po) und Templates (.pot) für custom Module nichts	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projektreffen (Gesamtteam) Projektreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts nichts Module readme / menü Projektreffen (Entwickler) nichts nichts	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 16.02.17 17.02.17 18.02.17 19.02.17 20.02.17 22.02.17 23.02.17 24.02.17 25.02.17 26.02.17	help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts nichts nichts nichts nichts nichts nichts nichts readme. bxt und Hilfe-Links für alle custom Module, Konfigurationsmenü für "Element anlegen" Modul, Translation templates, Dokumentation Konfigurationsmenü/Deinstallation für Morphsearch Modul (Typensuche konfigurierbar); Umstellung TestServer/UsabilityServer nichts CR 1 -> Fehlerbehebung, in Test verschoben Dokumentation und Refactoring Deutsche Übersetzungsdateien (.de.po) und Templates (.pot) für custom Module nichts	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts nichts Module readme / menü Projekttreffen (Entwickler) nichts nichts	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 16.02.17 17.02.17 18.02.17 19.02.17 20.02.17 22.02.17 23.02.17 24.02.17 25.02.17 26.02.17	* help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts CR 1> Fehlerbehebung, in Test verschoben Dokumentation und Refactoring Deutsche Übersetzungsdateien (.de.po) und Templates (.pot) für custom Module nichts nichts nichts	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts nichts Module readme / menü Projekttreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts Projekttreffen (Entwickler)	
11.02.17 12.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 16.02.17 17.02.17 19.02.17 20.02.17 22.02.17 24.02.17 24.02.17 25.02.17 26.02.17 27.02.17	* help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts readme.txt und Hilfe-Links für alle custom Module, Konfigurationsmenü für "Element anlegen" Modul, Translation templates, Dokumentation Konfigurationsmenü/Deinstallation für Morphsearch Modul (Typensuche konfigurierbar); Umstellung TestServer/UsabilityServer nichts CR 1> Fehlerbehebung, in Test verschoben Dokumentation und Refactoring Deutsche Übersetzungsdateien (.de.po) und Templates (.pot) für custom Module nichts nichts Projekttreffen (Gesamtteam)	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projektreffen (Gesamtteam) Projektreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts Module readme / menü Projektreffen (Entwickler) nichts nichts nichts Projektreffen (Entwickler)	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 16.02.17 17.02.17 18.02.17 19.02.17 20.02.17 22.02.17 23.02.17 24.02.17 25.02.17 26.02.17 28.02.17 01.03.17	* help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts readme.txt und Hilfe-Links für alle custom Module, Konfigurationsmenü für "Element anlegen" Modul, Translation templates, Dokumentation Konfigurationsmenü/Deinstallation für Morphsearch Modul (Typensuche konfigurierbar); Umstellung TestServer/UsabilityServer nichts CR 1> Fehlerbehebung, in Test verschoben Dokumentation und Refactoring Deutsche Übersetzungsdateien (.de.po) und Templates (.pot) für custom Module nichts nichts Projekttreffen (Gesamtteam)	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projektreffen (Gesamtteam) Projektreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts Module readme / menü Projektreffen (Entwickler) nichts nichts nichts projektreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts nichts	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 16.02.17 17.02.17 18.02.17 20.02.17 21.02.17 22.02.17 22.02.17 25.02.17 26.02.17 27.02.17 28.02.17 27.02.17 28.02.17 10.03.17	+ help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts nichts nichts nichts CR 1 -> Fehlerbeitens, Dokumentation Nonfigurationsmenü/Deinstallation für Morphsearch Modul (Typensuche konfigurierbar); Umstellung TestServer/UsabilityServer nichts CR 1 -> Fehlerbeitebung, in Test verschoben Dokumentation und Refactoring Deutsche Übersetzungsdateien (.de.po) und Templates (.pot) für custom Module nichts nichts Projekttreffen (Gesamtteam) nichts	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts Module readme / menü Projekttreffen (Entwickler) nichts	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 16.02.17 17.02.17 18.02.17 20.02.17 21.02.17 22.02.17 22.02.17 24.02.17 25.02.17 26.02.17 27.02.17 28.02.17 28.02.17 01.03.17 02.03.17	help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts nichts nichts nichts nichts nichts nichts nichts nichts readme bt und Hilfe-Links für alle custom Module, Konfigurationsmenü für "Element anlegen" Modul, Translation templates, Dokumentation Konfigurationsmenü/Deinstallation für Morphsearch Modul (Typensuche konfigurierbar); Umstellung TestServer/UsabilityServer nichts CR 1 -> Fehlerbehebung, in Test verschoben Dokumentation und Refactoring Deutsche Übersetzungsdateien (.de.po) und Templates (.pot) für custom Module nichts nichts Projekttreffen (Gesamtteam) nichts linichts linichtsung vervollständigt, Modulbeschreibung(en) hinzufügen	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts nichts Module readme / menü Projekttreffen (Entwickler) nichts Installationsdoku nichts Projekttreffen (Gesamtteam) nichts nichts nichts nichts nichts	
11.02.17 12.02.17 13.02.17 14.02.17 15.02.17 16.02.17 17.02.17 18.02.17 20.02.17 21.02.17 22.02.17 22.02.17 24.02.17 25.02.17 26.02.17 27.02.17 28.02.17 28.02.17 01.03.17 02.03.17	* help hook. Ungewolltes markieren / verschieben beim Bearbeiten von WKen verhindern. nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler), CSS Anpassungen, Internationalisierung Doku Modulübersicht / Drupal-Projektstruktur nichts CR 1> Fehlerbehebung, in Test verschoben Dokumentation und Refactoring Deutsche Übersetzungsdateien (.de.po) und Templates (.pot) für custom Module nichts	dem Drupal 7 Standard Theme nicht.	nichts Projekttreffen (Gesamtteam) Projekttreffen (Entwickler) nichts nichts nichts nichts nichts Module readme / menü Projekttreffen (Entwickler) nichts Entwicklerfen (Gesamtteam) nichts nichts nichts nichts nichts	

07.03.17	Installationsanleitung um weitere Module erweitert, LaTeX Glossar / Abkürzungsverzeichnis Tests	nichts	
08.03.17	Überarbeitung der Installationsanleitung	nichts	
09.03.17	Abschnitt Custom Module der Installationsanleitung vervollständigt	nichts	
10.03.17	Installationsanleitung Abschnitt Drupal Customizing (Wissenskarte Slider, Solr, Inhaltstypen, Design)	Installationsanleitung Suchergebnisse	
11.03.17	Installationsanleitung Drupal Customizing fertiggestellt (Darstellung Suchergebnisse)	nichts	
12.03.17	nichts	Projekttreffen (Gesamtteam)	
13.03.17	Projekttreffen (Gesamtteam), Überarbeitung/Fertigstellung der Installationsanleitung	Projekttreffen (Entwickler)	
14.03.17	Projekttreffen Entwickler	nichts	
15.03.17	nichts	nichts	
16.03.17	nichts	nichts	
17.03.17	nichts	nichts	
18.03.17	nichts	nichts	
19.03.17	nichts	nichts	
20.03.17	Pair Programming Matrix (PPM) erstellt	Projekttreffen (Entwickler)	
	Projekttreffen (Entwickler), Entwicklungs-Charts / -Daten auf aktuellsten Stand gebracht, PPM aktualisiert	nichts	
22.03.17	nichts	nichts	
23.03.17	nichts	nichts	
24.03.17	nichts	nichts	
25.03.17	erste Ideen / Punkte für Abschlusspräsentation	nichts	
26.03.17	nichts	Projekttreffen (Gesamtteam)	
27.03.17	Projekttreffen (Gesamtteam)	Projekttreffen (Entwickler)	
28.03.17	Projekttreffen (Entwickler), ID69, Präsentationsideen sammeln	nichts	
29.03.17	Projekttreffen (Gesamtteam) Struktur/Themen der Präsentation ausarbeiten Entwickler - Präsentation Aufbau ausarbeiten	nichts	
30.03.17	nichts	nichts	
31.03.17	Dokument "Überwachung und Steuerung der Entwicklung" für Abgabe	nichts	