						Software Engineering II, Team Alt-				Must	
			Er	ik Autenrieth, Frede	erick Behringer, N	Michael Galußek, Florian Hoelscher, Pascal Jansen, La	ars Michaelis, Hendrik Oude Hengel, Kevin Reinartz			Should	
Story-Typ	Messbare Werte					Stories					
	Value (1-5)	Strafe (1-5)	Risiko (1-5)	Aufwand (SP)	Prio	schriftliche Beschreibung	Details	Akzeptanzkriterien	Epic	Sprint	
eigene User- Stories	3	2	3	5	0,63	US01:Als Student möchte ich Benachrichtigungen über Angebote erhalten, um stets auf dem Laufenden zu bleiben.	Potentielle Jobs die mir gefallen könnten, updates zu aktuellen Bewerbungsverfahren, Benachrichtigungen, wenn mich ein Unternehmen anschreibt	Benachrichtigung bei obigen Events via Mail	Student	-	
	5	5	1	8	1,11	US02: Als Student muss ich mich registrieren/ einloggen, um mich auf eine Stelle bewerben zu können.	Persönlichen Infos: Vor-, Nachname, Geburtsdatum, Anrede, E-Mail, Telefonnummer, Wohnort,	E-Mail bestätigung: bestätigt (pass), unbestätigt (fail)	Student	1	
	5	3	1	5	1,33	US03: Als Student möchte ich die weitverbreitesten Browser nutzen können, damit ich in meiner Auswahl nicht beeinträchtigt bin.	Browser: Firefox, Safari, Chrome, etc.	werden	Student	1	
	4	3	2	5	1,00	US04: Als Student möchte ich Kontakt zu dem Arbeitgeber aufnehmen, um mich besser über deren Angebote informieren zu können	E-Mail, Webseite	Test mit bestätigter E-Mail(pass) und unbestätigter E-Mail (fail)	Student	2	
	2	1	1	1	1,50	US05: Als Student möchte ich wissen ob das Praktikum bezahlt wird, weil ich meine Miete bezahlen muss.	es bezahlt wird dann Angabe der Bezahlung in z Betrag/Monat, Tarife(Studenten),		Student	2	
	4	2	2	8	0,60	US06; Als Student (Erstsemester)möchte ich Werkstudentenstellen finden, um neben dem Studium Erfahrung und Lohn zu sammeln.	Alle passenden Stellen sollen innerhalb von 5 Sekunden geladen werden. Maximal 15 Stellen pro Seite	, ,	Student	2	
	3	1	2	8	0,40	US09: Als Unternehmen möchte ich Studenten nach ihren angegebenen Skills filtern können, um eine optimale Stellenbesetzung zu finden.	Versch. Filter anbieten: Erlernte Programmiersprachen, Hard Skills, Soft Skills,	Nach Anwendung der Filter wird eine reduzierte Anzahl von Studenten aufgelistet	Unternehmen	2	
	4	4	3	5	1,00	US10: Als Unternehmen möchte ich ein Unternehmensprofil erstellen können, um interessierten Studenten die wichtigsten Information auf einen Blick bereitstellen zu können.	Name, Anschrift,Kontakt, Stellenbeschreibung, Aufgaben	Überprüfung des Unternehmensprofil	Unternehmen	1	
	5	5	3	8	0,91	US11: Als Unternehmen möchte ich die Möglichkeit haben, Stellenausschreibungen (Praktika, Job- Angebote, Abschkussarbeiten) einstellen zu können, um so meine Reichweite zu steigern	In den Stellenausschreibungen sollen alle relevanten Informationen für Studierende (Genaue Beschreibung, Anforderung, Kontakt, Zeitraum, Bezahlung, usw.) enthalten sein	Anhand des Datenmodells der Stellenausschreibung wird überprüft, ob alle benötigten Daten erhoben wurden. Nachdem eine neue Ausschreibung angelegt wurde, ist diese in der Datenhaltung persistiert wurde.	Unternehmen	1	
	3	3	2	8	0,60	US13: Als Student möchte ich die Stellenanzeigen nach verschiedenen Kriterien Filtern können, um eine optimale Stelle finden zu können.	Filterung nach: Angebotstyp, Standort, Thema/Bereich, Bezahlung (Ja/nein)	Nach Anwendung des Filters werden nur die Angebote angezeigt die den Filterkriterien entsprechen	Student	2	
User Stories aus den Interviews	4	4	2	8	0,80	US14: Als Student möchte ich ein Unternehmen finden können, dass mich während meines Masterprojekts und der anschließenden Thesis fachlich betreut, um realitätsnahe Erfahrungen im Bereich der wissenschaftlichen Arbeit zu sammeln.	Angebote von Unternehmen browsen können, über Suchfunktion/Unternehmensprofile/Katalog	Schriftliche/Klickbare Filter auswählen können, Filter definieren.Die Plattform bietet die Möglichkeit, nach Stellenausschreibungen der Art (Abschlussarbeit) suchen zu können	Student	2	
	3	2	3	13	0,31	US15: Als Student möchte ich Themenvorschläge (Projekte) auf der Plattform definieren können, um ein Unternehmen zu finden, was Interesse an einer kooperativen Umsetzung meiner Idee hat.	Funktion im Profil, wo Studenten Themenvorschläge präsentieren können und Unternehmen diese dann Vorgeschlagen bekommen	Muss jederzeit bearbeitet werden können	Dienste	-	
	4	3	3	5	0,88	US16: Als Student möchte ich ein Profil von mir mit meinen wichtigsten Daten anlegen können, um mich perfekt auf der Plattform zu präsentieren.	Dialogbasierte Erstellung eines Profils nach Accounterstellung. Optionale Erweiterung des Profils mit Bild, Lebenslauf, Qualifikationen, weitere Informationen	Muss jederzeit editiert werden können. Deaktivierbarkeit/Reaktivierbarkeit	Student	1	
	5	3	2	8	0,80	US17: Als Student möchte ich eine Suchfunktion für Stellenausschreibungen der Unternehmen nutzen können, um vielversprechende Angebote zu finden.	Filtern nach Anforderungen	Funktionierende Tags/Filter, die auf alle Stellenausschreibungen anwendet werden.	Student	2	
	3	3	1	3	1,50	US18: Als Nutzer brauche ich eine kurze Einführung in die Funktionalität der Website, damit ich sie gut nutzen kann.	Einfacher Einstieg in die Nutzung des UI	bereitstellung eines kurzen Videos zur Erklärung der grundfunktionalität	Plattform	2	
	3	2	3	13	0,31	US20: Als Student möchte ich in der Lage sein, meine Dienstleistungen anzubieten, um einen Nebenverdienst zu erzielen.	Erstellen eines Angebots, dass im Profil des Nutzers aufgelistet wird	Multiple Angebotserstellung muss möglich sein; Diese sollen jederzeit wieder entfernt werden können	Dienste	_	
	3	3	3	5	0,75	US23: Als Unternehmen möchten wir (abschaltbare) Benachrichtigungen erhalten können, um schnellstmöglich passende Studierende für meine zu besetzenden Stellen zu finden.	Benachrichtigung als E-Mail/Push-Nachricht (mobil)	Deaktivierbarkeit/Reaktivierbarkeit	Unternehmen	2	
	1	4	2	8	0,50	US24: Als Hochschule (wird intern als Unternehmen verwaltet) möchten wir in der Lage sein, Stellenausschreibungen für Masterarbeiten, Promotionen, etc. auf der Plattförm zu veröffentlichen, um auch intern Studierenden Möglichkeiten zu bieten, wissenschaftlich zu arbeiten.	In den Ausschreibungen sollen alle relevanten Informationen für Studierende (Genaue Beschreibung, Anforderung, Kontakt, Zeitraum, usw.) enthalten sein	Anhand des Datenmodells der Stellenausschreibung wird überprüft, ob alle benötigten Daten erhoben wurden. Nachdem eine neue Ausschreibung angelegt wurde, ist diese in der Datenhaltung persistiert wurde.	Unternehmen	2	

	4	4	1	3	2,00	US25: Als Student/Unternehmen/Hochschule möchte ich eine Startseite präsentiert bekommen, die mir die Navigation auf der Plattform erleichtert.	Profil Infos, aktuelle Benachrichtigungen, neue Jobs, Menüleiste	Man landet dort standardmäßig, man kann über Knopf direkt zurückkehren	Student	2
	2	1	2	3	0,60	US26: Als Student/Unternehmen/Hochschule möchte ich ein Bewertungsverfahren für Unternehmen/Studierende haben, um die für mich besten Angebote zu finden	Punktbasierte Bewertung (mit Kommentarfunktion)	Werden im Profil zu Unternehmen/Studenten angezeigt	Plattform	-
	2	2	3	5	0,50	US27: Als Hochschule möchte ich eine Black List verwalten können, um unseriöse Unternehmen zu markieren, damit Studierende nicht ausgebeutet werden.	Black List ist von Admins der Hochschule zugänglich/verwaltbar	Black List-Unternehmen können nicht mehr auf die Plattform zugreifen	Plattform	-
	4	5	3	5	1,13	US28: Als Student möchte ich eine Bewerbung direkt über die Plattform für ein bestimmtes Stellenangebot abgeben können.	Es existiert ein Button "Bewerben" mit dem sich ein Formular öffnet in dem eine Bewerbung erstellt werden kann	Nach absenden des Formulars/Bewerbung wurde diese erfolgreich an das ausschreibende Unternehmen übermittelt	Student	2
	1	1	5	13	0,11	US29: Als Student möchte ich meine alten Lehrbücher auf der Plattform verkaufen können, um meine Ausgaben für das Studium zu minimieren.	Sub-Plattform, wo man nach Büchern suchen kann, wo jeder Student alte Lehrbücher einstellen kann	Nach Absenden des Angebots wird dieses in der Liste der zu verkaufenden Bücher aufgelistet	Dienste	_
	3	3	1	13	0,43	US30: Als Entwicklerteam möchten wir mithilfe der Mockups ein Frontpage UI aufsetzen	Mithilfe des Tools Balsamiq möchten wir Wireframes erstellen	Die Wireframes sollen modernen Usability Konzepten entsprechen	Entwicklung	1
	3	5	3	5	1,00	US:31 Als Nutzer möchte ich mich ein- und ausloggen können, um das System nutzen zu können.	Die Website soll eine Einloggen Möglichkeit haben wenn man anonym ist und eine Ausloggen Möglichkeit wenn man eingeloggt ist	Test ob die Einloggfunktion funktioniert		1
Developer Stories	4	5	3	8	0,82	DS1: Als Product Owner möchte ich eine ausreichende User-Dokumentation sehen, um einen Überblick über das Projekt zu bekommen.	Auflistung aller Funktionalitäten in einem Dokument	Eindeutige, vollständige, verständlich und von jedem nutzbar, der auf die Software Zugriff haben soll	Plattform	2
	3	4	2	5	1,00	DS2: Als User möchte ich eine Demo innerhalb der Anwendung präsentiert bekommen, um die Funktionalität der Plattform zu sehen.	(interaktiven) Demonstration	Funktionierende Demonstration, die von Anfang bis Ende durchläuft	Plattform	2
	2	1	2	8	0,30	DS4: Als Product Owner möchte ich Testfälle für das Spring Review testen	Als Product Owner möchte ich bereits zwei schriftlich definierte Testfälle (Positiv/Negativ) für einen manuellen Akzeptanztest einer komplexen Epic vorliegen haben, damit ich den ersten Prototypen im Sprint Review testen kann.	Abnahme des Akzeptanztest durch den Product Owner		1
	5	5	2	2	2,50	DS5: Das Scrum Team muss die Vorbereitung der Zwischenpräsentation durchführen, damit diese Präsentation (Sprint Review) sorgfältig durchgeführl wird.	Vorbereitung der einzelnen Themen durch die Mitglieder des Teams t	Vor dem Sprint-Review eine fertige Präsentation		1
Technical Spike Stories	1	1	1	2	0,67	TSS1: Als Entwicklerteam möchten wir in einem Sprint herausfinden, ob sich der Long Running Branch oder Topic Branch Workflow (Chacon & Straub, 2021, #) besser für uns eignet, um das Projekt strukturierter umzusetzen.	Recherche von Long Running Branch oder Topic Branch Workflow und herausarbeiten der Vor- und Nachteile	Das Entwicklerteam ist einverstanden und befolgt die Projektstruktur beit der weiteren Entwicklung	Entwicklung	1
	4	2	2	5	0,86	TSS2: Als Entwicklerteam möchten wir in einem Sprint herausfinden, ob sich die JavaMail API eignet um die E-Mail benachrichtigungen umzusetzen.	E-Mails senden, empfangen, cc, Betreff, etc. im code setzen koennen	Kernfunktionen erfuellen, funktionierendes senden von E-Mails im code	Entwicklung	2
	3	3	4	5	0,67	TSS3: Als Entwicklerteam möchten wir in einem Sprint herausfinden, ob wir mehrere APIs kreieren wollen, die für unterschiedliche Nutzung spezialisiert sind, damit der/die Services nicht durch Andere beeintraechtigt werden.	Recherchieren und untersuchen von verschiedenen Software-Architekturen, Microservices, Monolithische Architektur	Einverstaendniss der Enwickler, einhaltung der Designkriterien der jeweiligen Architektur anhand eines Buches als Referenz	Entwicklung	1
	1	1	2	2	0,50	TSS4: Als Entwicklerteam möchten wir in einem Sprint herausfinden, ob sich die Xing REST API für die Einbindung von Xing eignet.	Nutzungsbedingungen der API pruefen, Authentifikation der API, notwendige Libraries auf funktionalitaet pruefen	Xing funktinoalitaet nutzbar von unserem code,	Entwicklung	1
	5	5	5	20	0,40	TSS5: Als Entwicklerteam möchten wir in einem Sprint uns in Vaadin 14 einarbeiten	Einarbeitung der Teammitglieder In Vaadin	Jedes Teammitglied soll mit Vaadin umgehen können	Entwicklung	1
	1	1	1	1	1,00	TSS5: Als Entwicklerteam möchten wir in einem Sprint uns in JIRA einarbeiten	Einarbeitung der Teammitglieder In JIRA	Jedes Teammitglied soll mit JIRA umgehen können	Entwicklung	1
	4	4	3	13	0,50	TSS7: Als Entwicklerteam möchten wir in einem Sprint uns in JDBC/JPA/POSTGRES einarbeiten	Einarbeitung der Teammitglieder In JDBC/JPA/POSTGRES	Jedes Teammitglied soll mit JDBC/JPA/POSTGRES umgehen können	Entwicklung	1
	4	3	3	2	1,40	TSS8: Als Entwicklerteam möchten wir in einem Sprint in GIT einarbeiten	Einarbeitung der Teammitglieder In GIT	Jedes Teammitglied soll mit GlTumgehen können	Entwicklung	1
	5	2	1	5	1,17	TSS9: Als Entwicklerteam möchten wir ein Projekt aufgrund des Projekts Carlook aufsetzen	Clonen des Projekts carlook und mithilfe diesem ein neues Maven Projekt erstellen	Das Projekt soll den Maven Lifecycle compile durchlaufen	Entwicklung	1
	5	5	4	8	0,83	TSS10: Als Entwicklerteam möchten wir die Datenbank konfigurieren und verbinden	Möglichkeit	Erfolgreiche Verbindg mit der Datenbank	Entwicklung	1
	4	3	4	8	0,58	TSS11:Als Product Owner möchte ich grundlegende Modelle einer Software-Architektur sehen, damit die Software von Beginn an strukturiert und methodisch entwickelt wird.	Einarbeitung der Teammitglieder In	Das Projekt soll den Maven Lifecycle compile durchlaufen	Entwicklung	1

	3	3	4	8	0,50	TSS12: Als Product Owner möchte ich eine Fortschrittsgradanalyse (EVA) während des Sprints sehen, um stets einen exakten Fortschrittsgrad des Projekts zu erfassen.	Einarbeitung der Teammitglieder In	Das Projekt soll den Maven Lifecycle compile durchlaufen	Entwicklung	1
Function Spike Stories	2	2	3	5	0,50	FSS1: Als Entwickler möchten wir in einem Sprint austesten, ob sich Cl-bots, Website, oder ein anderes Tool sinnvoll in die Entwicklung einbringen lassen, damit jeder gut über den Zustand des Projekts und der Tests informiert wird.	Authentifikation mit dem Git Projekt, Kompatibilitaet zu SEPP	Entwicklerteam verwendet die zusaetzlichen Tools produktiv, und sie sind zuverlaessig	Entwicklung	1
	3	3	4	8	0,50	FSS2: Als Provider möchten wir in einem Sprint herausfinden, ob sich für Third-Parties eine REST API oder andere besser anbietet, damit andere Entwickler unsere Plattform mit einbinden können.	Authentifikation, Dokumentation und einfache nutzbarkeit der API fuer third parties	Stabile API mit hoher Zuverlaessigkeit, die den Anforderungen der Third Parties fuer die entwicklung ihrer Services genuegt ohne unsere intermen implementationsdetails beachten zu muessen	Spike	1