

...Branches anlegen, das heißtt, dass ich diese Array-Creates und Merge-Marketing und so, das werden wir uns dann auch relativ genau anschauen, ja, was gibt es da, dass man so Branches wieder zusammenführt, was ist dann ein Konflikttauftritt, wie löst man diesen Konflikt dieses Wochenende an. Genau, das muss vielleicht, wenn man das nicht weiß, einfach das lokales Rekordestimmen auschecken oder so, das heißtt, wir schauen uns den Rahmenwirkung aus der Masse, und dann wird irgendwann eine Modes-Branches-Game, also wir werden relativ lang und kalt hier arbeiten, ja, und die Konflikte und das Lösen machen wir auch alles über den Git-Cache, das ist z.B. ein schönes, interessantes Vorrät, ich glaube, Loge hat es ja, wir haben es nur über Git-Cache, und dann können alle sehen, wer was gehen oder was nicht gehen soll, ja, wir schauen uns auch einfach einen Einbruch an, das wird ja relativ einfach zu lösen sein, das ist ja ein Konflikt-Server-Konflikt sozusagen, so wie wir das jetzt ausprobieren, und dann wissen wir auch, wie man das dann löst, aber ich glaube, das ist ja ein Riesenteil des Wertes, und sie arbeiten doch jetzt monatlang auf einem Branchen hier, das ist ja jetzt mal eine Änderung, wir haben es schon gesehen, wir haben schon die Vorräte eingereicht, und sie können jetzt groß kochen, und dann vielleicht auch zu den Kollegen, wenn sie zu den Kollegen gehen, dann ist das dann besser, wenn man die ganze Woche so ein bisschen rauskommt, genau, ein bisschen werden wir das auch sehen, gut, genau, dann geht es in Richtung Modes, das heißtt, legen Sie sich vielleicht mal ein GitHub-Akkount an, das werden wir heute noch nicht brauchen, aber ich weiß ja nicht, ob ich soweit komme, ob das dann mein Kollege bei mir macht, aber wir werden dann irgendwann das Web-Code-Branches, die wir im Lokal haben, die werden wir dann auf GitHub aufwischen, und der Schluss ist dann, im Endeffekt Merchandise-Tests, also dass man sich das nachher anschauen kann, wie funktioniert das auf GitHub, für was gibt es eigentlich Merchandise-Tests, und das auch ein bisschen ausprobieren. Genau, und da bin ich aber dann wahrscheinlich schon weg, das macht ja mein Kollege weiter, und das, was der da neben mir macht, ist ja auch kein Thema. Das ist ja auch mittlerweile ein relativ wichtiges Werkzeug geworden, dass man so Anwendungen kontinuierlichisiert, und da gibt es jetzt auch so eine Qualitätsstruktur. Gut, vielleicht, wir können dann auch wirklich anfangen, nur so eine Einordnung, vielleicht ein bisschen eine Werbung, wie spielt das eigentlich mit dem zusammen, was wir im Software-Engineering-Studiengang machen, also also PFH-Unterrichts-Werkzeug, da gibt es natürlich ganz, ganz viele unterschiedliche Studien, und das muss man also in Hagenberg haben, wo es halt in die Informatik-Richtung geht, es sei klassisch Software-Engineering, aber mittlerweile gibt es auch einen Kali-Studiengang, da war man mehr in Richtung Hardware-Gemeinschaft, da gibt es ein Hardware-Software-Design, oder da war man mehr in die künstlerische Richtung, wie zum Beispiel Medientechnologie-Design, oder in die medizinische Richtung, oder auch Bio-Richtung, jetzt sind wir in die Informatik-Richtung, in Richtung Security gibt es eben auch etwas, aber hier sind wir also bei Software-Engineering, und das Nette an dem Studiengang ist ja, es gibt eine Vollzeit-Form und eine Berufsbegleit-Form, das heißtt, wenn man die Vollzeit-Form macht, ist man fünf Tage in der Woche da und studiert halt, wenn man Berufsbegleit-Form macht, dann macht man das drei Mal am Samstag, das ist ja zu hart. Das ist ein bisschen eine härtere Geschichte, es schadet, wenn man dann schon ein bisschen Vorerfahrung hat, es wird ein bisschen abgesteckt und es wird zu kompliziert, aber im Prinzip ist man dann freitagabend, oder den ganzen Samstag, und die Semester werden auch ein bisschen gestreckt. Genau, aber dafür kann man nicht mehr arbeiten, was nett ist, und Sie werden sich vielleicht denken, was macht man da in dem Studiengang, vor allem Programmierung und Software-Engineering, das ist so der Hauptteil, aber natürlich auch was zu Datenbanken, also zu Bewebsystemen und Netzwerk-Technik, das ist dann hier so mein Teil, ein bisschen Material ist dabei, Projekt-Engineering, also wenn man mit Projektmanagement auskommt, solche Geschichten, u eine ganz kleine Ampel an BWL- und Sozialkompetenzen, Präsentationstechnik und so weiter. Genau, also da ist auch ein bisschen was dabei. Irgendwo in den Titelsuren, genau, schauen wir mal. Genau, also da haben wir so die technischen Fächer, und da ist ein wenig Programmierung dabei, ein bisschen was zu Datenbanken, und dann eben dieses Bewebsystem und Werkzeuge, und da im Ende befinden wir uns jetzt. Also das ist ein Teil dieser Werkzeuge, Fächer, und das geht dann weiter. Das heißtt, wir machen jetzt im ersten Semester einen Git-Linux-Einführung oder Docker-Einführung, im zweiten Semester kommt noch Javascript hin, und dann in dem jüngeren Semester geht es also

weiter nicht nur mehr an eigenem Fach zu Docker, sondern an eigenem Fach zu Testautomatisierung Pipelines bauen, Deployment in den Cloud und diese Geschichten, und das geht dann auch so weiter. Wo Sie jetzt im Endeffekt aus dem ersten Semester eine von diesen Lehrveranstaltungen zum Teil genießen, weil wir Linux machen. Das heißt, wir lassen den Linux-Developer, machen jetzt Git und Docker. Und wenn Sie das jetzt machen, dann müssen Sie nach einem halben, halben Stunden das Software entstehen, und dann spüren Sie, dass Sie das arbeiten müssen. Das ist der Sinn für die ganze Suche. Gut, gibt es da mal Fragen dazu? Okay, dann fangen wir mit Git an. Ich habe es schon gesagt, wir machen zuerst einmal Folien und dann machen wir Folien.

...entwickler oder entwicklerinnen, also dass sie kocht, dass man sie gegenseitig mit Software überschreibt, zumindest nicht unabsichtlich, aber was absichtlich kocht. Dann kann man nichts ändern und eben die Batches, also dass man mehrere Entwicklungsstellen hat, die einen unterschiedlichen Stand haben und die dann vielleicht wieder irgendwie zusammengewirscht werden oder vielleicht...