

SPECMATE RET18

Feedback zum Vortrag auf der Konferenz
RET 18 vom 2. Juni 2018

D-BO-FMV-M / Dietmar Freudenstein /
Unterföhring / xx.xx.201x

Streng vertraulich

Allianz 



CONTENT TOPICS

01

RET18

05

02

06

03

07

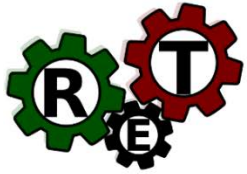
04

RET18

01



RET18 (1)



RET'18 CFP Submission Registration Program Organization

09:30

-

10:00

Mentor: Michael Unterkalmsteiner

Automated Test-Design from Requirements - the Specmate Tool

Dietmar Freudenstein, Maximilian Junker, Sebastian Eder, Jeannette Radduenz and Benedikt Hauptmann

Mentor: Michael Unterkalmsteiner

Feedback / Empfehlungen

- „Well done“
- Verwende NLP für die Requirements-Analyse
-

RET18 (2)

Lfdnr	Kommentar/Frage englisch	Kommentar/Frage deutsch
1	Can the cause/effect graph be generated? Massive improvement in required effort	Kann der Ursache-Wirkungsgraph generiert werden: Massive Aufwandsreduzierung
2	(Semi-) automating (sic) creation of CEG by using NLP techniques	Verwendung von NLP-Technik zur (halb-) automatisierten Generierung
3	Improvement: Identify causes and effects (semi) automatically with NLP	Weiterentwicklungsvorschlag: Verbesserungsvorschlag: Identifiziere Ursachen und Wirkungen (halb-) automatisch mit NLP
4	Consider the longterm maintenance of working with the tool	Berücksichtigt den langfristigen Betreuung und die Wartung des Tools
	Continue pushing for contributions on Github	Drängt auf weitere Beiträge in Github
	Do whatever is needed to make the tool work for Allianz. Then learn from it.	Macht was notwendig ist, damit das Tool bei der Allianz läuft. Dann lernt daraus.
	Well done 😊	Gut gemacht 😊
5	Which algorithms have been used for generating test cases from CEG and activity diagrams	Welche Algorithmen verwendet specmate, um aus den Ursache-Wirkungs-Grafen und Aktivitätsdiagrammen Testfälle zu generieren?
	How the cause-effect-graph are generated? Is it assumed that the requirements have been modeled in this model?	Wie werden die Ursache-Wirkungsdiagramme generiert? Wird vorausgesetzt, dass Modelle bereits vorhanden sind?

RET18 (3)

Lfdnr	Kommentar/Frage	
6	Different format of requirements definition <ul style="list-style-type: none"> - User stories - Natural language text - Use cases 	Unterschiedliche Formate der Anforderungsdefinition <ul style="list-style-type: none"> - User stories - Natürliche Sprache - Use cases
7	Collaborative environment (multi-user-working in one project)	Konkurrierende Zugriffe (Multi-User-Betrieb)
	Update the requirement doc after changes of the model (in case there is inconsistency)	Updatet das Anforderungsdokument nach Änderungen im Modell (falls eine Inkonsistenz besteht)
	Accomodate regression testing	Berücksichtigt Regressionstest
8	Requirement should be analyzed and understood by Domain expert. In case you shown. Contract Management (CM) Q: Is the person aware of CM flow? If yes, lot more non-functional or default test cases would be seen Eg account person allowed to approve Q: In system now would you identify	