Trigger

Group	
BI: nur wenn ExerciseSheet vorhanden PROOFED	AI:
BD: nur wenn alle Gruppenmitglieder inaktiv (Flag = 0) PROOFED (löschen über U_id_member)	AD: lösche alle Submissions (über U_id_member) (bei BD) PROOFED
BU: Update nur wenn Einladung auch vorhanden PROOFED	AU: Wenn Mitglied austritt/eintritt Submission in neuer Gruppe
User	
BI:	AI:
BD:	AD:
BU: Bei Passivierung Flag auf 0 setzen, Rest löschen außer U_username PROOFED	AU: Session löschen wenn Flag = 0 oder =2 PROOFED
Course	
BI:	AI:
BD: lösche dazugehörige ExerciseSheet, CourseStatus, ExternalID und ApprovalCondition PROOFED	AD:
BU:	AU:
ExerciseSheet	
BI: Wenn ES_groupSize gleich null, übernimm DefaultGroupSize von Course *	AI: lege für jeden Teilnehmer eine Gruppe an PROOFED
BD: lösche dazugehörige Exercise, Groups, Invitation und Files(Files vorrübergehend markieren als 'bereit zum löschen') PROOFED	AD:
BU:	AU:
Exercise	
BI: Existiert der dazugehörige ExerciseSheet? PROOFED	AI:
BD: lösche dazugehörige Attachment, Submission, SelectedSubmission PROOFED	AD:
BU: Existiert der dazugehörige ExerciseSheet? PROOFED	AU:
CourseStatus	
BI:	AI: Teilnehmer müssen nachträglich in Gruppen eingeteilt werden PROOFED
BD:	AD:
BU:	AU:
Invitation	
BI: nur wenn MaxGroupSize nicht überschritten	AI:

BU: AU: Attachment BI: Suche passende ES_id PROOFED AI: BD: AD: lösche Files (bzw verschiebe in RemovableFiles) PROOFED BU: Suche passende ES_id PROOFED AU: Submission BI: Existict das dazugehörige ExerciseSheet? PROOFED BD: lösche dazugehörige SelectedSubmission, File und Marking PROOFED BU:Existicrt das dazugehörige ExerciseSheet? AL: BD: AD: neue Submission muss ausgewählt werden (neuste -> Problem wenn diese gelöscht) BU: Existicrt das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existicrt das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existicrt das dazugehörige Submission? AI: BD: lösche dazugehöriges File PROOFED BU: ExerciseType BI: AI: BD: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AU: AU: ApprovalCondition BI: AI: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD	wird PROOFED		
Attachment BI: Suche passende ES_id PROOFED BD: AD: lösche Files (bzw verschiebe in RemovableFiles) PROOFED BU: Suche passende ES_id PROOFED AU: Submission BI: Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? PROOFED BD: lösche dazugehörige SelectedSubmission, File und Marking PROOFED BU:Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? AU: SelectedSubmission BI: Existiert das dazugehörige Exercise? AI: BD: AD: neue Submission muss ausgewählt werden (neuste> Problem wenn diese gelöscht) BU: Existiert das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existiert das dazugehörige Submission? AI: BD: lösche dazugehöriges File PROOFED BU: Existiert das dazugehörige Submission? AU: ExerciseType BI: AI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD: BD: AD: BD: AD: BD: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AI: BD: AD:	BD:	AD:	
BI: Suche passende ES_id PROOFED BD: AD: lösche Files (bzw verschiebe in RemovableFiles) PROOFED BU: Suche passende ES_id PROOFED AU: Submission BII: Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? AI: PROOFED BD: lösche dazugehörige SelectedSubmission, File und Marking PROOFED BU: Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? AU: SelectedSubmission BI: Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? AI: AD: neue Submission muss ausgewählt werden (neuste> Problem wenn diese gelöscht) BU: Existiert das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existiert das dazugehörige Exercise? AU: BD: lösche dazugehöriges Submission? AI: BD: lösche dazugehöriges File PROOFED BU: Existiert das dazugehörige Submission? AU: ExerciseType BI: AI: AI: AD: AD: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD: Debenimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: AU: ApprovalCondition BI: AI: AI: AI: AD: AU: AU: AD: AD: AD: AD: AU: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD	BU:	AU:	
BD: AD: lösche Files (bzw verschiebe in RemovableFiles) PROOFED BU: Suche passende ES_id PROOFED AU: Submission BI: Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? PROOFED BU:Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? AU: SelectedSubmission BI: Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? AU: SelectedSubmission BI: Existiert das dazugehörige Exercise? AI: AD: neue Submission muss ausgewählt werden (neuste> Problem wenn diese gelöscht) BU: Existiert das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existiert das dazugehörige Submission? AI: BD: lösche dazugehörige Submission? AU: AD: neue Submission? AU: ExerciseType BI: Existiert das dazugehörige Submission? AU: AU: ExerciseType BI: AI: AI: AD: AU: File BI: AI: Seche, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: AU: File BI: AI: Jösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD: aD: Deberminm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: AU: AU: AU: AU: AD: AU: AU: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD	Attachment		
RemovableFiles) PROOFED BU: Suche passende ES_id PROOFED AU: Submission BI: Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? BD: dosche dazugehörige ExerciseSheet? BU: Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? AU: SelectedSubmission BI: Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? AD: neue Submission muss ausgewählt werden (neuste> Problem wenn diese gelöscht) BU: Existiert das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existiert das dazugehörige Exercise? AI: BD: dosche dazugehörige Submission? AI: BD: lösche dazugehörige Submission? AI: BU: Existiert das dazugehörige Submission? AU: ExerciseType BI: AI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: dosche Der Der Der Der Der Der Der Der Der De	BI: Suche passende ES_id PROOFED	AI:	
Submission BI: Existicrt das dazugehörige ExerciseSheet? PROOFED BD: lösehe dazugehörige SelectedSubmission, File und Marking PROOFED BU:Existicrt das dazugehörige ExerciseSheet? AU: SelectedSubmission BI: Existicrt das dazugehörige Exercise? AI: BD: AD: neue Submission muss ausgewählt werden (neuste> Problem wenn diese gelöscht) BU: Existicrt das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existicrt das dazugehörige Submission? BI: Existicrt das dazugehörige Submission? AU: ExerciseType BI: AI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD: übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AD:	BD:		
BI: Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? PROOFED BD: lösche dazugehörige SelectedSubmission, File und Marking PROOFED BU:Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? BU: Existiert das dazugehörige Exercise? BD: AD: neue Submission muss ausgewählt werden (neuste> Problem wenn diese gelöscht) BU: Existiert das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existiert das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existiert das dazugehörige Submission? AI: BD: lösche dazugehöriges File PROOFED AD: BU: Existiert das dazugehörige Submission? AU: ExerciseType BI: AI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BU: AU: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD:	BU: Suche passende ES_id PROOFED	AU:	
BD: lösche dazugehörige SelectedSubmission, File und Marking PROOFED BU:Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? AU: SelectedSubmission BI: Existiert das dazugehörige Exercise? AI: BD: AD: neue Submission muss ausgewählt werden (neuste> Problem wenn diese gelöscht) BU: Existiert das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existiert das dazugehörige Submission? AI: BD: lösche dazugehörige Submission? AD: ExerciseType BI: AI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BU: AD: du: AD:	Submission		
File und Marking PROOFED BU:Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? AU: SelectedSubmission BI: Existiert das dazugehörige Exercise? AD: neue Submission muss ausgewählt werden (neuste> Problem wenn diese gelöscht) BU: Existiert das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existiert das dazugehörige Submission? BI: Existiert das dazugehörige Submission? BI: Existiert das dazugehörige Submission? BU: Existiert das dazugehörige Submission? AU: ExerciseType BI: BI: AI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD: übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AU: AD: BD: AD: AD: AU: AU	BI: Existiert das dazugehörige ExerciseSheet? PROOFED	AI:	
SelectedSubmission BI: Existiert das dazugehörige Exercise? AD: neue Submission muss ausgewählt werden (neuste> Problem wenn diese gelöscht) BU: Existiert das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existiert das dazugehörige Submission? BI: Existiert das dazugehörige Submission? AU: BD: lösche dazugehöriges File PROOFED BU: Existiert das dazugehörige Submission? AU: ExerciseType BI: AI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD: übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AI: AI: AI: AI: AI: AI: AI: A	BD: lösche dazugehörige SelectedSubmission, File und Marking PROOFED	AD:	
BI: Existiert das dazugehörige Exercise? AI: AD: neue Submission muss ausgewählt werden (neuste> Problem wenn diese gelöscht) BU: Existiert das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existiert das dazugehörige Submission? BI: Existiert das dazugehörige Submission? BU: Existiert das dazugehörige Submission? BU: Existiert das dazugehörige Submission? BU: Existiert das dazugehörige Submission? AU: ExerciseType BI: AI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD: übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AI: AI: AI: AI: AI: AI: AI: A	BU:Existiert das dazugehörige ExerciseSheet?	AU:	
BD: AD: neue Submission muss ausgewählt werden (neuste> Problem wenn diese gelöscht) BU: Existiert das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existiert das dazugehörige Submission? AI: BD: lösche dazugehörige Sile PROOFED AD: BU: Existiert das dazugehörige Submission? AU: ExerciseType BI: AI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD: übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AD: BD: AD:	SelectedSubmission		
(neuste> Problem wenn diese gelöscht) BU: Existiert das dazugehörige Exercise? AU: Marking BI: Existiert das dazugehörige Submission? BU: Existiert das dazugehöriges File PROOFED BU: Existiert das dazugehörige Submission? AU: ExerciseType BI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD: übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AI: AI: AI: AI: AI: AI: AU: AU	BI: Existiert das dazugehörige Exercise?	AI:	
Marking BI: Existiert das dazugehörige Submission? AI: BD: lösche dazugehöriges File PROOFED AD: BU: Existiert das dazugehörige Submission? AU: ExerciseType BI: AI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD:übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AD: BD: AD:	BD:		
BI: Existiert das dazugehörige Submission? BD: lösche dazugehöriges File PROOFED BU: Existiert das dazugehörige Submission? AU: ExerciseType BI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD: übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: AI: AD: AD: BD: AU:	BU: Existiert das dazugehörige Exercise?	AU:	
BD: lösche dazugehöriges File PROOFED BU: Existiert das dazugehörige Submission? AU: Exercise Type BI: AI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD:übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: Au: ApprovalCondition BI: AI: BD: AD: BD: AD: BU: AI: BD: AD: BU: AI: BD: AD: BU: AI: BD: AD: BU: AI:	Marking		
BU: Existiert das dazugehörige Submission? ExerciseType BI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD: übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD	BI: Existiert das dazugehörige Submission?	AI:	
ExerciseType BI: AI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD:übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AD:	BD: lösche dazugehöriges File PROOFED	AD:	
BI: AI: BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD:übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AD: BD: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD: AD	BU: Existiert das dazugehörige Submission?	AU:	
BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD: übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AD: BU: AD: AU:	ExerciseType		
PROOFED BU: AU: File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD:übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AD: BU: AU:	BI:	AI:	
File BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD:übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AD: AD: AU:	BD: nur löschen, wenn es nicht verwendet wird PROOFED	AD:	
BI: AI: lösche von RemovableFile, wenn der Eintrag vorhanden ist PROOFED BD: AD:übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AD: AD: AU:	BU:	AU:	
BD: AD:übernimm Daten in RemovableFile PROOFED BU: AU: ApprovalCondition BI: AI: BD: AD: AD: AD: AU:	File		
PROOFED BU: AU: ApprovalCondition AI: BD: AD: BU: AU	BI:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ApprovalCondition BI: AI: BD: AD: BU: AU	BD:		
BI: AI: BD: AD: BU: AU	BU:	AU:	
BD: AD: BU: AU	ApprovalCondition		
BU: AU	BI:	AI:	
	BD:	AD:	
ExternalID	BU:	AU	

BI:	AI:	
BD:	AD:	
BU:	AU:	
RemovableFile		
BI:	AI:	
BD:	AD:	
BU:	AU:	
ZIP		
BI:	AI:	
BD:	AD:	
BU:	AU:	
Backup		
BI:	AI:	
BD:	AD:	
BU:	AU:	
Component		
BI:	AI:	
BD: lösche dazugehörige ComponentLinkage PROOFED	AD:	
BU:	AU:	
ComponentLinkage		
BI:	AI:	
BD:	AD:	
BU:	AU:	
Session		
BI: User muss Flag = 1 haben PROOFED	AI: failedLogins auf 0 setzen PROOFED	
BD:	AD:	
BU:	AU:	

<u>Legende:</u>

grün - erledigt rot - wichtig orange - weniger wichtig

BI - BEFORE INSERT
AI - AFTER INSERT
BD - BEFORE DELETE
AD - AFTER DELETE
BU - BEFORE UPDATE
AU - AFTER UPDATE

Dokument noch erweiterbar! Bei Hinweisen und Ideen bitte bei mir melden.

MfG Lisa