



Leitfaden

Dokumentation Wiedereinlagerung von Bioproben- Restmengen

Inhalt

1. Zweck.....	2
2. Vorbedingung	2
3. Ablauf der Dokumentation.....	2

1. Zweck

Der vorliegende Leitfaden beschreibt die Benutzerschritte für die Dokumentationsprozesse zur Einlagerung von Bioproben-Restmengen nach einer Herausgabe für Nutzungsprojekte.

2. Vorbedingung

Die für die Bioproben bewilligten Volumina zur Durchführung der Analysen wurden abpipettiert.

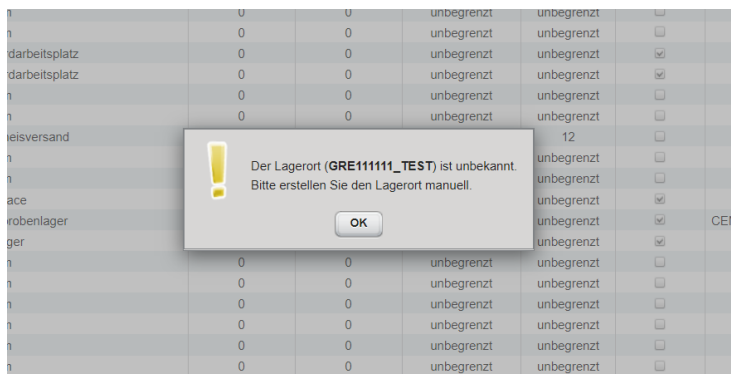
3. Ablauf der Dokumentation

Schritt 1: Anmeldung am DZHK-LIMS

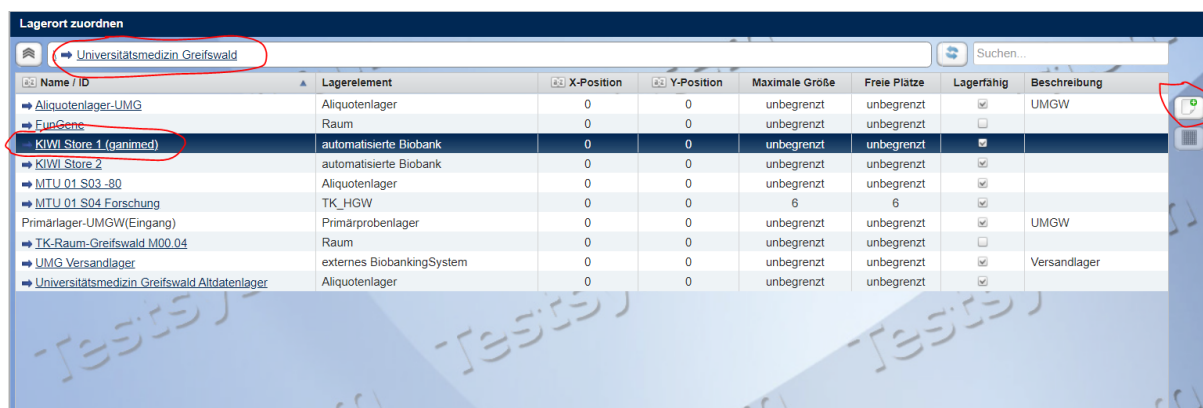
1. Das DZHK-LIMS wird über die URL <https://dzhk-lims.med.uni-greifswald.de/centrxx/> aufgerufen.
2. Im Anmeldefenster werden Benutzername und Passwort eingegeben und mit Klick auf Anmelden bestätigt.

Schritt 2: Rack mit den Restmengen-Aliquoten scannen und virtuell lokal einlagern

1. Über die Menüleiste im DZHK-LIMS navigieren: Probe → Probenverwaltung → Probeneinlagerung → Scanner wählen → Scannen
2. „Ok“ wählen



3. Zum Lagerort navigieren und über den Button rechts, das neue Rack hinzufügen





4. Rack unterhalb des Lagerortes wählen und „Übernehmen“

Lagerort hinzufügen

☐ ohne übergeordneten Lagerort

☒ unterhalb des ausgewählten Lagerortes (KIWI Store 1 (ganimed))

☐ oberhalb des ausgewählten Lagerortes (Universitätsmedizin Greifswald)

Übernehmen **Abbrechen**

5. Im Screenshot gezeigtes Lagerelement auswählen und „speichern“

Lagerorte hinzufügen

Übergeordneter Lagerort: KIWI Store 1 (ganimed)

Lagerelement: 96-Rack (8x12) (RF9607)

Name / ID: GRE11111_TEST

Beschreibung:

Speichern **Abbrechen**

6. Neu erstelltes Rack wird direkt markiert (blau hinterlegt). „Übernehmen“ wählen.

Lagerort zuordnen

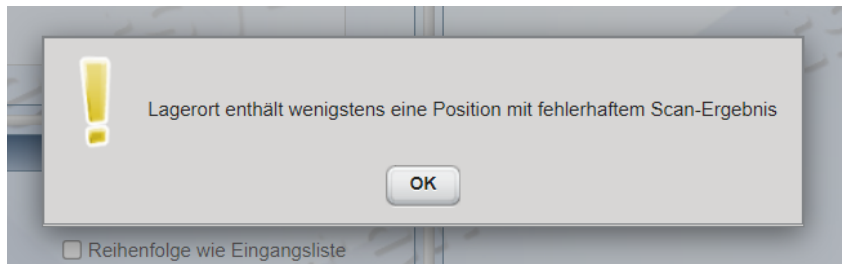
Universitätsmedizin Greifswald → KIWI Store 1 (ganimed)

Name / ID	Lagerelement	X-Position	Y-Position	Maximale Größe	Freie Plätze	Lagerfähig	Beschreibung
70110238	96-Rack (8x12)	0	0	96	0	☒	
GRE102547	96-Rack (8x12)	0	0	96	0	☒	
GRE11111_TEST	96-Rack (8x12)	0	0	96	96	☒	
GRE11111_TEST-1	96-Rack (8x12)	0	0	96	93	☒	
HGW0001781	Rack FluidX 6x8 2,0 ml	0	0	48	48	☒	Na-Ra-Abstr
HGW0001784	Rack FluidX 6x8 2,0 ml	0	0	48	48	☒	
HGW0001786	Rack FluidX 6x8 2,0 ml	0	0	48	48	☒	Na-Ra-Abstr
HGW0001787	Rack FluidX 6x8 2,0 ml	0	0	48	48	☒	
SA00254934	96-Rack (8x12)	0	0	96	88	☒	
SA00348518	96-Rack (8x12)	0	0	96	96	☒	
SA00361847	96-Rack (8x12)	0	0	96	96	☒	
SA00418987	96-Rack (8x12)	0	0	96	0	☒	
SA00419068	96-Rack (8x12)	0	0	96	96	☒	
SA00419117	96-Rack (8x12)	0	0	96	0	☒	
SA00419670	96-Rack (8x12)	0	0	96	0	☒	
SA00528485	96-Rack (8x12)	0	0	96	0	☒	
SA00541812	96-Rack (8x12)	0	0	96	0	☒	
SA00572695	96-Rack (8x12)	0	0	96	0	☒	
SA00587696	96-Rack (8x12)	0	0	96	0	☒	
SA00587779	96-Rack (8x12)	0	0	96	0	☒	
SA00608079	96-Rack (8x12)	0	0	96	0	☒	
SA00608149	96-Rack (8x12)	0	0	96	96	☒	
SA00608598	96-Rack (8x12)	0	0	96	0	☒	
SA00608600	96-Rack (8x12)	0	0	96	0	☒	
SA00608634	96-Rack (8x12)	0	0	96	0	☒	

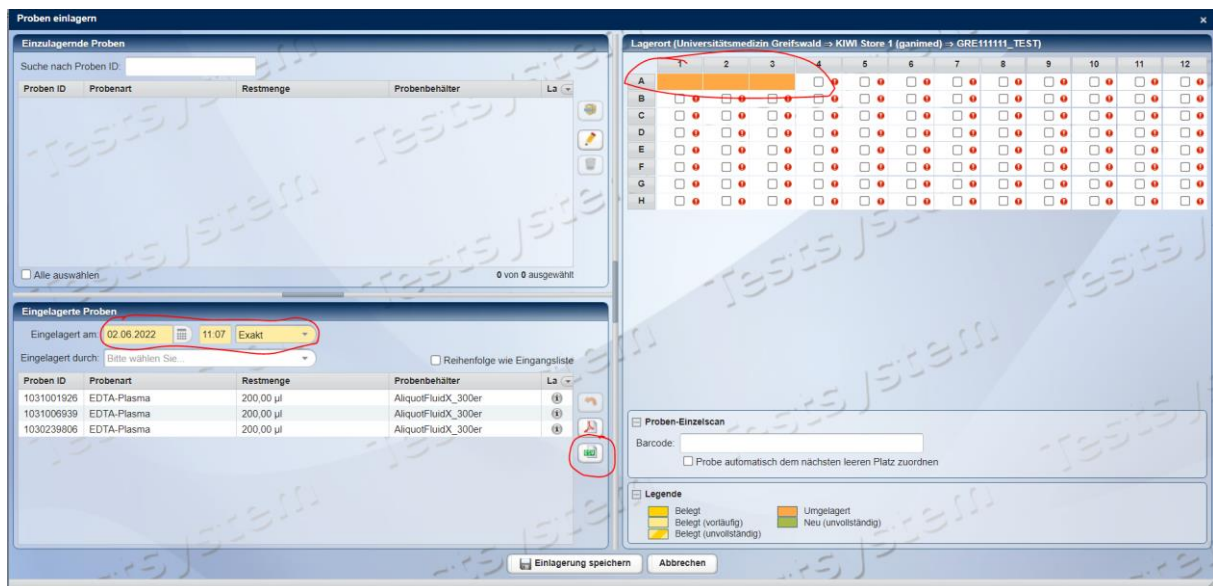
Alle 150 anzeigen

Übernehmen **Abbrechen**

7. Standard-Hinweismeldung mit „OK“ ignorieren



8. Die Proben auf dem Rack sollten in orange und/oder gelb angezeigt sein. Das Einlagerungsdatum sollte überprüft und ggf. angepasst werden. Über den unteren Button muss für den nächsten Schritt eine **CSV Datei exportiert** werden. Die Einlagerung nun „speichern“.



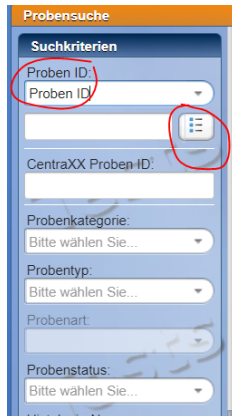
Schritt 3: Volumina anpassen und Auftauzyklus dokumentieren

1. Exportierte CSV Datei öffnen (siehe Schritt 2 Punkt 8) und Spalte mit den Proben IDs kopieren

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Proben ID	Probenart	Restmenge	Probenbehälter	Lagerort						
2	1031001926	EDTA-Plasma	200,00 µl	AliquotFluid	Universitätsmedizin Greifswald --> KIWI Store 1 (ganimed) --> GRE111111_TEST (A1)						
3	1031006939	EDTA-Plasma	200,00 µl	AliquotFluid	Universitätsmedizin Greifswald --> KIWI Store 1 (ganimed) --> GRE111111_TEST (A2)						
4	1030239806	EDTA-Plasma	200,00 µl	AliquotFluid	Universitätsmedizin Greifswald --> KIWI Store 1 (ganimed) --> GRE111111_TEST (A3)						
5											
6											
7											
8											



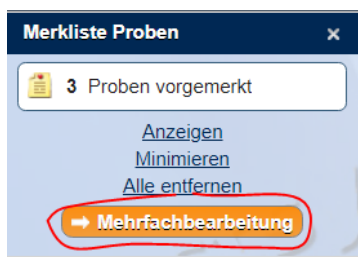
2. Über die Menüleiste im DZHK-LIMS navigieren: Probe → Probensuche → Proben ID auswählen → Button „Liste“ drücken und kopierte Proben IDs aus der CSV in neue Popup-Fenster einfügen → Suchen



3. Alle Proben im Suchergebnis auswählen/markieren und auf die Merkliste setzen (zweiter Button von oben in der rechten Seitenleiste)

CentraXX Proben ID	LIMSPSN	Proben ID	BASISSETID	STUDYSETID	Visiten-Nr	Probenart	Restmenge	Probenbehälter	Lagerort
21288	lims_298381348	1031001926				EDTA-Plasma	200,00 µl	AliquotFluidX_300er	Universitätsmedizin Greifswald → KIWI Store 1 (ganimed) → GRE111111_TEST-1 (A1)
21290	lims_298381348	1031006939				EDTA-Plasma	200,00 µl	AliquotFluidX_300er	Universitätsmedizin Greifswald → KIWI Store 1 (ganimed) → GRE111111_TEST-1 (A2)
21293	lims_298381348	1030239806				EDTA-Plasma	200,00 µl	AliquotFluidX_300er	Universitätsmedizin Greifswald → KIWI Store 1 (ganimed) → GRE111111_TEST-1 (A3)

4. Im Popup Fenster der Merkliste, die „Mehrfachbearbeitung“ wählen



5. Proben in der Mehrfachbearbeitung über den dritten Button von oben in der Seitenleiste bearbeiten

Probenbehälter	
3,00 ml	Originalcontainer
10,00 ml	Originalcontainer
8,00 ml	Originalcontainer
3,00 ml	Originalcontainer
200,00 µl	AliquotFluidX_300er
200,00 µl	AliquotFluidX_300er
200,00 µl	AliquotFluidX_300er



6. In den Probanddaten das jeweilige Restvolumen anpassen, den Auftauzyklus hochsetzen und „speichern“

Proben bearbeiten

Probentyp: Flüssigprobe

Probenart: EDTA-Plasma

Organisationseinheit: Universitätsmedizin Greifswald

Einlagerungsdatum: 30.05.2022 11:11 Exakt

Eingangsdatum: 14.03.2018 09:27 Exakt

Entnahmedatum: 14.03.2018 08:30 Exakt

Datum der Aufteilung: 14.03.2018 09:54 Exakt

Probenbehälter: AliquotFluidX_300er

Probenstatus: Bitte wählen Sie...

Restmenge: 200,00 µl

Konzentration: Bitte wählen Sie...

Auftau-Einfrier-Zyklus: 1 ☐ um 1 erhöhen

Projekt: DZHK-Studienmaterial

7. Nach der Anpassung des Restvolumens und Auftauzyklus, eine „Dokumentation hinzufügen“ über den vierten Button von oben in der rechten Seitenleiste der Mehrfachbearbeitung

Probenbehälter	
3,00 ml	Originalcontainer
10,00 ml	Originalcontainer
8,00 ml	Originalcontainer
3,00 ml	Originalcontainer
200,00 µl	AliquotFluidX_300er
200,00 µl	AliquotFluidX_300er
200,00 µl	AliquotFluidX_300er

8. Messbefund „hinzufügen“, Messbefund „EAZ“ auswählen, ausfüllen und abspeichern

Dokumentation hinzufügen

Messbefund

Hinzufügen...

9. Proben über den **Papierkorb** (sechster Button von oben in der Seitenleiste) wieder aus der Übersicht der Mehrfachbearbeitungsliste entfernen