

18.1 Translationale Forschung

Studientreffen 25.11.2022

18.1 Translationale Forschung Biopsie/OP Präparate

Biopsien: 226
OP Präparate: 67

18.1 Translationale Forschung Biopsie/OP Präparate

Anschreiben an die Zentren 1. Quartal 2023

- > individueller Abgleich der vorhandenen Biopsien/OP**
- > Bestätigung korrekte Zuordnung Patient & Biopsie/OP**

18.1 Translationale Forschung Blutproben

Baseline: 301
Restaging: 171
1. FollowUP: 103

18.1 Translationale Forschung Blutproben

**Bitte keine Zusendung von Blutproben zwischen dem
22.12.2022 und 02.01.2023
Bitte Versand möglichst nur Mo-Do**

18.1 Translationale Forschung Blutproben

TNT Portal

18.1 Translationale Forschung TNT Portal

TNT Portal

myTNT - Bei Mytnt Anmelden

https://mytnt.tnt.com/?locale=de_DE#/sign-in

18.1 Translationale Forschung TNT Portal

Bei myTNT anmelden Sendung erstellen und verwalten

E-Mail *

Passwort *

Bei myTNT anmelden

[Noch kein Benutzerkonto? Jetzt registrieren.](#)

[Ich habe mein Passwort vergessen](#)

The screenshot displays the TNT myTNT portal. At the top, there is a navigation bar with the TNT logo and a user profile dropdown for 'UKF Frankfurt, STRAHLE...'. A red banner below the navigation bar contains a service interruption notice: 'Aufgrund von Service-Unterbrechungen sind einige FedEx Express und TNT Services derzeit ausgesetzt oder verzögert. Mehr Information'. The main content area features a dark sidebar on the left with menu items: 'Sendung erstellen', 'Startseite', 'Versenden', 'Meine Sendungen', 'Adressbuch', and 'Hilfe'. The main area is titled 'Angebot anfordern und Versand tätigen' and contains a modal window for selecting shipping services. The modal has two tabs: 'Sendung versenden' (selected) and 'Sendung erhalten'. It includes two dropdown menus: 'Standort in Deutschland auswählen *' (with 'Von' set to 'Frankfurt Am Main, Deutschland') and 'Standort auswählen *' (with 'Nach' set to 'Standort auswählen'). A 'Suche' button is located between the two dropdowns. At the bottom of the page, there is a language selector set to 'Deutsch' and a footer with the text 'Zu tnt.com gehen' and '© 2017 FedEx de/ta'.

18.1 Translationale Forschung TNT Portal

The screenshot shows the TNT portal interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Sendung erstellen' (highlighted in blue), 'Startseite', 'Versenden', 'Ausstehende Lieferungen', 'Vorlagen', 'Special Services', 'Meine Sendungen', 'Sendungsverlauf', 'Sendung verfolgen', 'Adressbuch', and 'Hilfe'. A red arrow points to the 'Sendung erstellen' button. The main content area is titled 'Sendungsverlauf' and shows a table of shipment tracking records. The table has columns for 'Referenz', 'Sendungsnummer', 'Unternehmen', 'Gebucht am', 'Sendungsstatus', 'Abholung', and 'Lieferung'. The status column shows 'Wird abgeholt' and 'Zugestellt' with corresponding icons. A search bar and filter options are visible at the top of the table area.

Referenz	Sendungsnummer	Unternehmen	Gebucht am	Sendungsstatus	Abholung	Lieferung
	246560452	Nach Klinik für Strahlentherapie, Uniklinik Frankfurt am M Frankfurt Am Main, Deutschland	18 Nov 2022	Wird abgeholt	21 Nov 2022	22 Nov 2022
	243838327	Von Klinik fuer Strahlentherapie Stuttgart, Deutschland	16 Nov 2022	Zugestellt	16 Nov 2022	17 Nov 2022
	242693135	Nach Uni Frankfurt Frankfurt Am Main, Deutschland	15 Nov 2022	Zugestellt	15 Nov 2022	16 Nov 2022
	242223636	Von LMU Klinikum der Universitaet Muenchen Muenchen, Deutschland	15 Nov 2022	Zugestellt	15 Nov 2022	16 Nov 2022
	242052295	Nach Klinik Strahlentherapie/Onkologie Uniklinik Frankf/M Frankfurt Am Main, Deutschland	15 Nov 2022	Zugestellt	15 Nov 2022	16 Nov 2022
	240955749	Nach Universitätsklinikum Frankfurt Frankfurt Am Main, Deutschland	14 Nov 2022	Zugestellt	15 Nov 2022	16 Nov 2022
ACO/ARO/AIO-18.1	240600357	Nach Klinik für Strahlentherapie & Onkologie Frankfurt Am Main, Deutschland	14 Nov 2022	Zugestellt	14 Nov 2022	15 Nov 2022
	235634487	Nach Universitätsklinikum Frankfurt Frankfurt Am Main, Deutschland	9 Nov 2022	Zugestellt	10 Nov 2022	11 Nov 2022
	230029238	Von Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Muenchen, Deutschland	3 Nov 2022	Zugestellt	3 Nov 2022	4 Nov 2022
	229079943	Nach Universitätsklinikum Frankfurt	2 Nov 2022	Zugestellt	2 Nov 2022	3 Nov 2022

18.1 Translationale Forschung TNT Portal

Nach
Universitaetsklinikum Frankfurt

Franz Roedel
Studien-Strahlen@kgu.de
+496963014838

Theodor-Stern-Kai 7
Haus 23, EG, Raum A376
60590 Frankfurt Am Main
Deutschland

TNT-Kundennummer: 070722880

Sendung erstellen

Ihre Sendungsoption auswählen

Sendung versenden Sendung erhalten

Absender

KLINIK FUER STRAHLENTHERAPIE UNIKLINIKUM
Theodor-Stern-Kai 7
Frankfurt am Main, DE - TNT-Kundennummer 070722880
Kontaktperson: Franz Roedel

Alternative Abholadresse

Empfänger

Wählen Sie Ihr Land/Gebiet aus * Wählen Sie Ihr Land/Gebiet aus

Alternative Lieferadresse

Sendungsdetails

Menge * Verpackungstyp * Länge * Breite * Höhe * Gewicht *

Gesamtmenge Gesamtvolumen Gesamtgewicht

Warenbeschreibung * Wert - Optional EUR Sendungreferenz - Optional

Spezielle Sendung

Ist Ihre Sendung (wertvoll) versichert? Nein Ja

Gefahrstoff

Enthält Ihre Sendung Gefahrstoffe? Nein Ja

Rechnungsinformationen

Wer wird die Sendung bezahlen?

Sendung 212048054

Details | Sendung verfolgen

Von **KLINIKUM DARMSTADT**
Lisa Gerbig
lisa.gerbig@mail.klinikum-darmstadt.de
061511076670

Nach **Universitaetsklinikum Frankfurt**
Franz Roedel
Studien-Strahlen@kgu.de
+496963014838

GRAFENSTR. 9
64283 Darmstadt
Deutschland

Theodor-Stern-Kai 7
Haus 23, EG, Raum A376
60590 Frankfurt Am Main
Deutschland

Umsatzst.-ID (VAT): -
TNT-Kundennummer: 070312792

TNT-Kundennummer: 070722880

Buchungsdetails

Sendungsnummer: 212048054
Buchungsnummer: FRT 878327
Buchungsdatum: 17 October 2022 at 14:41
Service: 12:00 Business Pak
Zusatzoptionen: Bevorzugte Zustellung

Sendungsdetails

Anzahl der Packstücke: 1
 1x Paket - 19 x 13 x 11cm - 0.3kg

Warenbeschreibung: UN3373 Blutproben

Kalkulierter Preis

Rechnungsstellung
Empfänger zahlt per Rechnung

Bitte beachten Sie: Wenn der Empfänger nicht zahlt, sind Sie für die Transportkosten verantwortlich.

Rechnung wird gesendet an **Universitaetsklinikum Frankfurt**
TNT-Kundennummer: 070722880

Sendung 212048054

Details | **Sendung verfolgen**

Von **Darmstadt, Deutschland**
17 October 2022

Zugestellt an **Frankfurt Am Main, Deutschland**
18 October 2022 08:23

Wird abgeholt | Abgeholt | In Transit | Wird zugestellt | **Zugestellt**

🔔 Sendung erhalten und unterzeichnet von H.RODEL

Ortszeit	Stadt	Aktion
18/10/2022, 08:23	Dietzenbach	Sendung wurde zugestellt.
18/10/2022, 06:57	Dietzenbach	Sendung wird zugestellt.
18/10/2022, 01:13	Dietzenbach	Sendung in der Zustellniederlassung eingetroffen.
17/10/2022, 22:29	Dietzenbach	Sendung wurde weitergeleitet.
17/10/2022, 18:52	Dietzenbach	Sendung wurde weitergeleitet.
17/10/2022, 18:51	Dietzenbach	Sendung in der Ausgangsniederlassung entgegengenommen.
17/10/2022, 15:56	Darmstadt	Sendung wurde beim Absender abgeholt.



BIOLOGICAL SUBSTANCE
CATEGORY B

[Franz.Rödel@kgu.de]

18.1 Translationale Forschung Blutproben

**Bitte keine Zusendung von Blutproben zwischen dem
22.12.2022 und 02.01.2023
Bitte Versand möglichst nur Mo-Do**

18.1 Translationale Forschung Bildgebung

Archivierung und Analyse der Bildgebungen in Bonn

MRT Baseline+Restaging+1. FollowUP

PlanungsCT

Endoskopie Bilder

DICOM Datenformat

18.1 Translationale Forschung Bildgebung

[https://tkmed.uniklinik-
bonn.de/chili/uploadLink.cgi?ticket=62f22d88.1e13380-7eb156f5f0-
1dd58becaf77967-
eaa33&mandant=chili%40localhost&instanceuid=chili%40localhost&upload
destination=MCS&uploadAet=MCS&sender=UPLOADLINK](https://tkmed.uniklinik-bonn.de/chili/uploadLink.cgi?ticket=62f22d88.1e13380-7eb156f5f0-1dd58becaf77967-
eaa33&mandant=chili%40localhost&instanceuid=chili%40localhost&upload
destination=MCS&uploadAet=MCS&sender=UPLOADLINK)

geht wieder !!!!!

18.1 Translationale Forschung Ausblick

Blutproben & Biopsien/OP Präparate werden zunächst archiviert

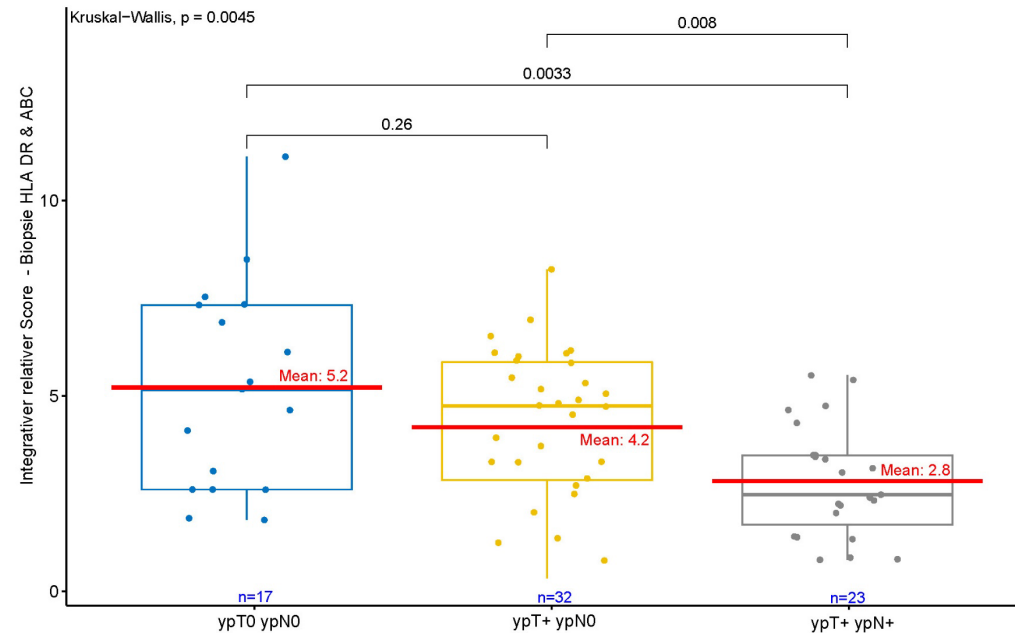
Festlegung der durchzuführende Experimente nach:

- Literaturrecherche
- Ergebnisse der bisherigen Analysen
- Abschließende Konzeptfestlegung in kooperativer Abstimmung mit dem Georg-Speyer-Haus (Prof. Greten)

18.1 Translationale Forschung Beispiel

Klinische Kohorten	Follow UP	Material	Analysen
retrospektive Kohorte n=240 <small>[GSH_RADONC_RectalCancer n=87]</small>	3. Quartal 2022	Bildgebung n=102 Biopsien n=166 OP Präparate n=180	laufen
CAOAROAIO-12 n=42 <small>[GSH_RADONC_RectalCancer n=18]</small>	3. Quartal 2022	Bildgebung n=42 Biopsien n=37 OP Präparate n=41 Blutproben n=22	laufen
CAOAROAIO-16 n=25	3. Quartal 2022	Bildgebung n=25 Biopsien n=25 OP Präparate n=5	Transfer Tübingen PD Dr. Gani
Tumororganoide n=47 <small>[GSH_RADONC_RectalCancer n=17]</small>	3. Quartal 2022	Biopsien n=38 OP Präparate n=21 Blutproben Baseline+Restaging/PräOP n=35	laufen
ACOAROAIO-18.1 n=15	3. Quartal 2022	Bildgebung -> Bonn Biopsien ~ 226 OP Präparate ~ 67 Blutproben Baseline: n=301 Restaging: n=171 1. Follow UP: n=103	Archivierung
ACOAROAIO-21 n=8	3. Quartal 2022	Biopsien n=5 OP Präparate n=0 Blutproben n=8	laufen

deskriptive Statistik
-> Integration



Prädiktive Modelle
-> Linear Discriminant Analysis

Association of Machine Learning–Based Assessment of Tumor-Infiltrating Lymphocytes on Standard Histologic Images With Outcomes of Immunotherapy in Patients With NSCLC, Jama Oncology , Nov 2022