

GEMEINSAME TIERHALTUNG

24 02 2013 Caterolam 14 14 14 14 14 14 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Image: Sector					PIG-KO #2 Reference Pie: PLD5-K Anzaht - C19 abgesetzt	
Home Vorgänge & Vorgän	VORGÄNGE & ANTRÄGE	ALT Anzeige Tötungsmitteilung	ALT Genehmigung	ALT Tötungsmitteilung	Anzeige	Genehmigung	
Image: Abrechnung > Image: Aufgaben > Image: Aufgaben > Image: Aufgaben > Image: Aufgaben >	TIERBESTELLUNGEN	Anfragen & Bestellungen	Lieferung & Eingang				
□□ Administratio n ✓ ▲ Berichte ✓ ● Stammdaten ✓	TIERVERWALTUNG	Experimentalbestand	Zuchtbestand	Verpaarungen	Genotyping	Interne Bestellungen	
Wechseln zu Mobil Tilfe	ABRECHNUNG	Kosten & Abrechnung	Tierbeschaffung	Rechnungsbericht			
tick@lab System Informätiste: #4use sted@bar ex 20 Build 1056.2 Config Wession: 01: Customer Version: Sprache: Deutsch	AUFGABEN	Aufgaben	Fälle				
	KÄFIGVERWALTUNG	Käfige	Audits				IM FOCUS DAS LEBEN WISSEN SCHÜTZT TIERE



atune		
🟦 Home		\sim
Vorgänge & Anträge	∧ Stammdaten	V Berechtigungen V Qualifikationen
∀ Tierbestellung en	💾 Speichern	
Tierverwaltun g	Titel:	
	Vorname*:	Sandra
Abrechnung	Nachname*:	Finke
🖅 Aufgaben	Benutzername*:	finke
Käfigverwaltu	Tel.:	0451 3101 2520
— ng	Fax:	01703896574
D Administratio	E-Mail:	sandra.finke@gth.uni-luebeck.de
🚮 Berichte	Standardteam:	GTH 🔻
Stammdaten	Kostenstelle:	GTH (Tierhaltung)
	Abteilung:	
Wechseln zu	Raum:	Geb 50 UG Raum 502
· Mobil	Versuchstier-	
	experimentelle	
(?) Hine	Erfahrung seit:	
_	Versuchsleiter seit:	🗰 тт. мм. ээээ
tick@lab	Nicht operativ:	
System Information: a-tune tick@lab rX 3.0 Build 3056.2 Config Version: 001 Customer	Unterschrift- berechtigung:	
Version: Sprache: Deutsch	Vorgesehener Trainer:	

Sandra Finke

Ihre Sitzung läuft ab in: 89 Min 45 Sek

- persöhnliches Profil aktualisiere
- Berechtigung = Rolle in tick@lab
- Qualifikation = Auflistung der verfügbaren Aktenzeichen



Hauptmenü

attune «	Launch Pad 🖈 Mein tick@lab					
Home Vorgänge & Anträge Fierbestellung Fierverwaltun g	VORGÄNGE & ANTRÄGE	ALT Anzeige Tötungsmitteilung	ALT Genehmigung	ALT Tötungsmitteilung	Anzeige	Genehmigung
Abrechnung Abrechnung Aufgaben Käfigverwaltu Ng		nfragen & Bestellungen	Lieferung & Eingang			
Berichte ×	TIERVERWALTUNG	experimentalbestand	Zuchtbestand	Verpaarungen	Genotyping	Interne Bestellungen
Wechseln zu Mobil	ABRECHNUNG	Kosten & Abrechnung	Tierbeschaffung	Rechnungsbericht		
ticl(@lab System Information: #-tune Inclefible/K1.0 Build 3056.2 Comfig Version: 001 Customer Instan: Sprache: Deutsch	AUFGABEN	Aufgaben	Fälle			
	käfigverwaltung	Käfige	Audits			



tick@lab – Wie mache ich...

eine Tierbestellung von extern



Zwei Möglichkeiten der Bestellung

a. Kommerzieller Züchter

- b. Neue Linie von einer anderen Universität für einen Embryotransfer
 - Zuerst muss die Linie in tick@lab angelegt werden
 - Weitere Informationen GTH Internetseite (http://www.gth.uniluebeck.de/gemeinsame-tierhaltung/tierim-und-tierexport.html)



Kommerzieller Züchter

ature	× •	Launch F	Pad 📌 Mein tick@lab		
🟦 Home					
Vorgänge Anträge	8 ×	(1)	VORGÄNGE &	ALT Anzeige	ALT Genehmigung
ेत्र Tierbestel en	llung 👡	E	ANTRAGE	Tötungsmitteilung	
g Tierverwa	ltun ~				
Abrechnu	ng 😪	-			
🖅 Aufgaben	4	E	TIERBESTELLUNG	EN Anfragen & Bestellungen	Lieferung & Eingang
Käfigverw	altu 👃				

• Anfrage und Bestellungen anklicken



Versuchsvorhaben

- Auswahl des Aktenzeichens (z.B. 05 (100-08/15)_Mustermann)
- Anzeige für Töten zu wissenschaftlichen Zwecken: z.B. 2018-02-19_Mustermann

Anfrage/Bestellung										
Versuchsvorhaben										
Tiere	VERSUCHSVORHABEN	VERSUCHSVORHABEN								
Zuordnung und Verantwortung	Bestellung für den Zuchtbestand:									
Ort, Termine, Abrechnung	Aktenzeichen*:	GTH_2018-02-06_Schmelting_	··· *	2						
Haltung	Kurzbezeichnung:	Versuchstierkundliche Aus-, Foi	rt- und Wei	terbildung zu	ır Erlangung	der Sachkund	2			
Anlage										
Zusammenfassung	Studiennummer:									
	GLP:									
	PROJEKTDETAILS Maximal zulässige Tierzah Die hier angezeigten Ti Tierzahlen der aktuelle	len erzahlen beziehen sich auf das ar n Periode angezeigt.	gegebene	Lieferdatum.	Sollte noch	kein Lieferdatu	um angegeben	worden se	ein, werden di	e
	Spezies / Stamm		Bestand	Angefragt / Bestellt	Bestand (nicht im Versuch)	Eingesetzt (projeziert)	Tatsächlich eingesetzt	Gesamt	Genehmigt	Offenes Kontingent
	Frosch		0	0	0	0	0	0	40	40
	Kaninchen		8	0	8	0	0	8	80	72
	Maus		9	0	8	442	441	450	640	190
	Ratte		4	0	4	2	2	6	160	154
	Schaf		1	0	1	0	0	1	20	19
	Schwein		2	0	2	0	0	2	20	18
	Ziege		0	0	0	0	0	0	20	20
	→ Weiter									



- Bei Tieren die <u>für den Embryotransfer</u> vorgesehen sind:
- Häkchen bei "Bestellung für den Zuchtbestand" setzen
- Aktenzeichen "interne Zucht "auswählen

Anfrage/Bestellung										
Versuchsvorhaben		N								
Tiere	= VERSUCHSVORHABEI									
Zuordnung und Verantwortung	Bestellung für der Zuchtbestand:									
Ort, Termine, Abrechnung	Aktenzeichen*:	Interne Zucht	٣							
Haltung	Kurzbezeichnung:	interne Zucht								
Anlage										
Zusammenfassung	Studiennummer:									
	GLP:									
	PROJEKTDETAILS									
	Maximal zulässige Tierzah	len								
	Die hier angezeigten Ti Tierzahlen der aktuelle	ierzahlen beziehen sich auf das ar In Periode angezeigt.	ngegebene	Lieferdatum.	Sollte noch	kein Lieferdat	um angegeber	n worden se	ein, werden di	e
					Destand					
	Spezies / Stamm		Bestand	Angefragt / Bestellt	(nicht im Versuch)	Eingesetzt (projeziert)	Tatsächlich eingesetzt	Gesamt	Genehmigt	Offenes Kontingent
	Maus		16	0	16	0	0	16	20000	19984
	→ Weiter									



Versuchsvor

Ort, Termine Haltung

Zusammenfa

Anlage

Tiere Zuordnung Verantwortu

Tiere

- Anzahl der ightarrowTiere
- Spezies •
- Stamm ullet
- Lieferant ullet
- Katalogdetails • (= Linie)

Anfrage/Bestellung			
rsuchsvorhaben			
are -	AUSWAHL AUS DEM L	IEFERANTENKATALO	G
ordnung und	1. Anzahl*:	10	
rantwortung	2. Spezies/Stamm*:	Maus	*
t, Termine, Abrechnun	3. Spezies:	Maus	
Itung	4. Stamm*:	C57BL/6	v
lage	5. Lieferant*:	Charles River	· ·
sammenfassung	6. Katalogdetails*:	C57BL/6J/C57BL/6J	
	7. Zuchtbereich:		¥
-		GDETAILS	
	SPEZIFIKATIONEN		
	🖲 nach Katalog 🔵 fr	eie Angabe	
	Alter Gewicht	Trächtig Tragzeit Z	usätzliche Spezifika
	o [#] 6 - 6 w 0 g	0 d	
	♀ 6 - 6 w 0 g	b 0	
	o [#] 7 - 8 w 0 g	0 d	
	Ç 7-8₩ 0g	b 0	
	♂ ⁴ 8-8₩0g	0 d	
	♀ 8 - 8 w 0 g	b 0	
	് ¹⁰⁻¹² 0 g	b 0	
	♀ <mark>10-12</mark> 0 g	0 d	
	Vollständige Rechnungsanschrift oder weitere Informationen	Universität zu Lübeck Gemeinsame Tierhaltu Ratzeburger Allee 160 23562 Lübeck	ing
	GENOTYP		
-			
	← Zurück → Weit	ter	



Anfrage/Bestellung

Versuchsvorhaben

Tiere Zuordnung und Verantwortung Ort, Termine, Abrechnung Haltung Anlage

Zusammenfassung

AUSWAHL AUS DEM LIEFERANTENKATALOG

1 4	10
I. Anzani*:	10
2. Spezies/Stamm*:	Maus -
3. Spezies:	Maus
4. Stamm*:	C57BL/6
5. Lieferant*:	Charles River -
6. Katalogdetails*:	C57BL/6J/C57BL/6J ~
7. Zuchtbereich:	·
 LIEFERANTENKATAL SPEZIFIKATIONEN 	OGDETAILS
🔵 nach Katalog 🖲 f	reie Angabe
Geschlecht: Mir	nd T Max
Gewicht: 0	0 g 🔻
Alter: 0	o d y
Zusätzliche Spezifik	ation
Vollständige Rechnungsanschrift oder weitere Informationen	Universität zu Lübeck Gemeinsame Tierhaltung Ratzeburger Allee 160 23562 Lübeck

Postalische Adresse des Instituts



Zuordnung und Verantwortung

• Auswahl von Laborant und Versuchsleiter

Anfrage/Bestellung			
Versuchsvorhaben			
Tiere	ZUORDNUNG UND	/ERANTWORTUNG	
	Team*:	GTH	•
Verantwortung	Kostenstelle*:	GTH (Tierhaltung)	
Ort, Termine, Abrechnung	Laborant*:	Finke, Sandra	▼ Q
Haltung	Versuchsleiter*:	Schmelting, Barthel Dr. Dr.	۲۹
Anlage		HTCUNC	
Zusammenfassung	= E-MAIL DEL BUNKI	Childong	
	E-Mail Benachrichti allen Statuswechse	gung bei In:	
	E-Mail Benachrichti bei Ablehnung/Stö	gung nur rung:	
	← Zurück → W	eiter	



Ort – Termine - Abrechnung

Anfrage/Bestellung									
Versuchsvorhaben									
Tiere	LIEFERORT								
liere	Lieferort:	Haus 50				•			
Zuordnung und Verantwortung		11005 00				-			
	ABRECHNUNG								
Ort, Termine, Abrechnung		CTH							
Haltung	Projektnummer*:	GIN				Ŧ			
Anlage	DAUERANFORDERUN	IG							
Zusammenfassung	Daueranforderung:								
	Bestellzyklus [d]:	0							
		-							
	TERMINE								
					•		2010		
	Gew. Liefertermin*:	27.11.2019	< 		Deze	mber	2019	-	~
	Voraus.		- Mo - 25	Di 26	MI 27	Do 28	Fr	5a	So
	Versuchsende*:		2	3	4	5	6	7	8
			9	10	11	12	13	14	15
	← Zurück → Wei	iter	16	17	18	19	20	21	22

Bestellschluss:

Freitag 12 Uhr für die folgende Woche, bzw. bei Charles River für die übernächste Woche



Haltung

Anfrage/Bestellung	l.		
Versuchsvorhaben			
Tiere	HALTUNG		
Zuordnung und Verantwortung	Gewünschtes Gebäude / Stockwerk:	Haus 50	v 🕄
Ort, Termine, Abrechnung	Gewünschter Raum*:		• ?
Haltung	Käfigtyp*:	a_IVC_green line 500 cm²	•
Anlage	Gew. Gruppengröße:	5	
Zusammenfassung	Anzahl Käfige:	© 2	
	Als Einzeltiere identifizieren:		
	Enrichment:		¥
	RAUMBELEGUNG		
	← Zurück → Wei	ter	

Auswahl von *Raum*, *Käfigtyp* und *Gruppengröße*



Zusammenfassung

Zusammenfassung überprüfen ightarrowund Speichern & zur Prüfung anklicken

Versuchsvorhaben		
Tiere	Aktion	✓ ← Zurück
Zuordnung und Verantwortung	C Speichern & zur P	rüfung
Ort, Termine, Abrechnung	🗄 Entwurf speicherr	
Haltung	🖶 Drucken	
Anlage	Zuchtbestand:	*
Zusammenfassung	Aktenzeichen*:	Interne Zucht
	Kurzbezeichnung:	interne Zucht
	Studiennummer:	
	GLP:	
	ABRECHNUNG	
	Projektnummer*:	GTH
	DAUERANFORDERUN	IG
	Daueranforderung:	
	Bestellzyklus [d]:	0
	TERMINE	
	Gew. Liefertermin*:	27.11.2019
	Vor. Versuchsende*:	

Anfrage/Bestellung



Anfragen & Bestellungen

Ausdruck der Bestellung

- Rechtsklick auf die Bestellung, Berichte und Zusammenfassung drucken auswählen
- Bei Berichten ist eine erneute Eingabe ihrer Anmeldedaten notwendig

FILTERN & SU	CHEN							
+ Neue Anfrag	ge 🚮 B	erichte	~					
Anzahl: 0								
Anzahl Tiere	Ref. Nr.	Aktenz.	Lieferant	Liefert.	Spezies	Stamm	Kriterien	Sonstiges
Anzahl: 0								
FREIGABE DURC	H TIERHA	USLEITUNG						
FILTERN & SU	CHEN							
 FILTERN & SU + Bestellung e 	ICHEN Erstellen	ာ Bestellp	ositionen löschen	الله Berichte الله الم	~			

Bitte tragen Sie in der Tabelle die Positionierung(en) für Ihre Bestellung ein.

Anzahl: 1







Details :: Anfrage/Bestellung

Ref. Nr.:	07517
Aktenzeichen*:	Sentinel
Kurzbezeichnung:	Haltung von Tieren als Sentinels
Abrechnung	
Projektnummer*:	GTH
Daueranforderung	

Daueranforderung:

Bestellzyklus [d]:	0	

Zuordnung und Verantwortung Te

leam':	GIH
Kostenstelle*:	GTH (Tierhaltung)
Laborant*:	Finke, Sandra
Versuchsleiter*:	Schmelting, Barthel
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	o of a first of a first of

NEIN

Auswahl aus dem Lieferantenkatalog

1. Anzahl*:	10
3. Spezies:	Maus
4. Stamm*:	CD1
5. Lieferant*:	Janvier
Zuchtlinie:	CD-1
Zuchtbereich:	Frankreich
Bezeichnung:	CD-1
Bez. Züchter/Linie:	RjOrl:SWISS
Sicherheitsstufe:	S0 - Kein Risiko
Hygienestatus:	
Geburtsort:	In der EU in einem registrierten Zuchtbetrieb geborene Tiere
GVO/transgen:	NEIN
Entwicklungsstadium:	

Bestellung für den Zuchtbestand: JA Studiennummer: GLP: NEIN Lieferadresse: Termine Gew. Liefertermin*: 21.02.2018 Vor. Versuchsende*: 28.02.2018

VERSITAT ZU LUBRER

E-Mail Benachrichtigung

E-Mail Benachrichtigung bei allen Statuswechseln: NEIN E-Mail Benachrichtigung nur bei Ablehnung/Störung: NEIN

Haltung

Gewünschtes Gebäude / Stockwerk:	Haus 50 / Konventionelle Haltung
Gewünschter Raum*:	50 - R 508
Käfigtyp*:	a_IVC_green line 500 cm ²
Gew. Gruppengröße:	1
Anzahl Käfige:	10
Als Einzeltiere identifizieren:	JA
Enrichment:	NEIN
Status	
Status der Anfrage:	Zur Prüfung
Besteller:	Finke, Sandra
Bestellzeit:	12.02.2018 14:59:30
Freigegeben am:	
Freigegeben von:	
Auswahl Detailspezifikation	
Geschlecht:	männlich

Geschlecht:	männlich
Kriterien:	5w 29-32g inkl. chirurgische Dientstleistung Vasektomie
Kostenstelle + F-Schlüssel oder andere Rechnungsinformationen	Universität zu Lübeck Gemeinsame Tierhaltung Ratzeburger Allee 160 23562 Lüebeck



tick@lab – Wie mache ich...

• eine Tierbestellung intern



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK Informationen zur internen Tierbestellung

Als Liefertag, für interne Transporte zwischen den Tierhäusern (Haus 50, Haus 63, CBBM), ist nur Donnerstag möglich, in der Regel erfolgt der Transport vor 8:30 Uhr. Der Transport erfolgt ausschließlich durch die GTH.

Bestellungen für die aktuelle Woche müssen bis **Dienstag** getätigt werden, damit ein **Transport am Donnerstag** erfolgen kann.

Innerhalb der Barriere 2 oder für eine Ausgabe zur Tötung der Tiere (in den OP 1 Haus 50) muss die Bestellung bis spätestens 12 Uhr des Vortages vorliegen.

Wenn Tiere den **GTH-Bereich** (Barriere, OP-Trakt) **lebend verlassen**, ist in der Bestellung darauf hinzuweisen. Ausgaben erfolgen in einem **Einweg-Pappkarton** (aufgrund der Nagereigenschaften ist dieser nicht geeignet, die Tiere über einen längeren Zeitraum darin zu belassen).

Die Tiere müssen **auf dem Gelände** in einer Tasche transportiert werden, die sie vor Umwelteinflüssen schützt. Die **Isoliertaschen** können von der GTH erworben werden.

Für Tiere im Zuchtbestand, welche **an eine andere Uni-Nutzer-AG vor Ort abgegeben** werden sollen, ist eine **tick@lab Aufgabe** an die GTH zu stellen (<u>KEINE</u> interne Tierbestellung). Die Empfänger-AG muss vor der Überschreibung der Tiere die Freischaltung der Linie für die AG mit dem auf der GTH-Tierimport website zu findenden Excelblatt anzeigen: <u>http://www.gth.uni-luebeck.de/gemeinsame-tierhaltung/tierim-und-tierexport/tierimport.html</u> <u>http://www.gth.uni-luebeck.de/fileadmin/files/NeueZuchtlinie_Beispiel.xlsx</u>



Anfrage/Bestellung

Versuchsvorhaben

Tiere

AUSWAHL AUS DEM LIEFERANTENKATALOG

Tiere			
Zuordnung und	1. Anzahl*:	0	
Verantwortung	2. Spezies/Stamm*:	Maus	Ŧ
Ort, Termine, Abrechnung	3. Spezies:	Maus	
Haltung	4. Stamm*:	C57BL/6	Ŧ
Anlage	5. Lieferant*:	HL	Ψ.
Zusammenfassung	6. Katalogdetails*:	B6-hairless/B6-hairless	Ŧ
	7. Zuchtbereich:		Ŧ
	* LIEFERANTENKATALO	GDETAILS	
	SPEZIFIKATIONEN		
	Reservierun g		
	+ Tiere auswählen	\mathbf{D}	
	Reservierte Tiere		
\langle	Vollständige Rechnungsanschrift oder weitere Informationen	\supset	
	← Zurück → Weit	ter	



Wichtige Informationen bei der Bestellung

- Lieferort angeben.
- Einer Bestellung dürfen Tiere nur einer Barriere zugeordnet sein (Herkunft/Ursprung).

- Ist der Lieferant nicht das eigene Team, muss in der Bestellung vermerkt werden, dass diese Bestellung mit der AG des Lieferanten abgesprochen ist.

- Weitere Angaben wie z.B. "Werden um 8:00 in der Schleuse abgeholt" sind **möglich**. Für Rückfragen ist die **Angabe einer Telefonnummer** notwendig.

- Bei tatsächlicher Verwendung im Versuch (z.B. erste Behandlung, erster Eingriff, auch Narkosen o.ä.) muss der Status der Tiere in tick@lab zwingend "im Versuch" sein (aktive Eingabe des Forschers notwendig). In OP 1 Haus 50 wird hierfür ein Rechner für tick@lab zur Verfügung gestellt.



Auswahl Tiere	
FILTER	
▼ Filter anwenden → Filter zurücksetzen	
Geschlecht:	∧ B6-hairless
Hygienestatus:	
Team:	Hr +
Geburtsdatum: vo 💼 bis 💼	Tyr +
Tags: +	
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE TIERE	

.

Anza	ini:	5											
	G	Tier-ID	Geb.	Anzahl	Stamm	Zuchtlinie	Genotyp	Team	Aktenzeichen	Raum	Käfig- ID	Käfig- Name	
ø 🖻	ð	250782//L//266-25.1	10.04.20 19	1	C57BL/6	B6-hairless	Hr: +/d Tyr: +/d			63 - R 30	0432 91	ZK 01	~
	ð	258588//L//268-27.1	08.07.20 19	1	C57BL/6	B6-hairless	Hr: +/+	1	Zur Auswa	63 - R	0469 2	001	√
Ð	ð	258589//R//269-27.1	08.07.20 19	1	C57BL/6	B6-hairless	Hr: d/d		• hinzufüge	n	469 2	001	√
ø 🖻	ð	258590//LR//270-27.1	08.07.20 19	1	C57BL/6	B6-hairless	Hr: d/d			63 - R 30	0498 56	ZK 02	1
2	¥	262066	27.08.20 19	6	C57BL/6	B6-hairless				63 - R 30	0495 07	ZK 01 5/1	\checkmark
Anza	ahl:	5											



FILIEK									
▼ Filter anwenden	Filter zurücksetzen	•							
Geschlecht:		*	6-hairless						
Hygienestatus:		^						-	
Team:	- • •••	He				+			
Geburtsdatum:									
n	bis	Tyr				+			
Tags:		+							
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE	TIERE								
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE	TIERE								
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE Anzahl: 2	TIERE								
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE Anzahl: 2 G Tier-ID	TIERE Geb.	Anzahl Stamm	Zuchtlinie	Genotyp	Team	Aktenzeichen	Raum	Käfig- ID	Käfig- Name
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE Anzahl: 2 G Tier-ID Ø [] 0" 258590//LR//270-27.	TIERE Geb. 1 08.07.20 19	Anzahl Stamm 1 C57BL/6	Zuchtlinie B6-hairless	Genotyp Hr: d/d	Team	Aktenzeichen	Raum 63 - R 30	Käfig- ID 0498 56	Käfig- Name ZK 02
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE Anzahl: 2 G Tier-1D ØF Ø 258590//LR//270-27. Ø Ø 262056	Geb. 1 08.07.20 19 27.08.20 19 19	Anzahl Stamm 1 C57BL/6 6 C57BL/6	Zuchtlinie B6-hairless B6-hairless	Genotyp Hr: d/d	Team	Aktenzeichen	Raum 63 - R 30 63 - R 30	Käfig- ID 0498 56 0495 07	Käfig- Name ZK 02 ZK 01 5/1
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE Anzahl: 2 G Tier-ID Ø [] Ø' 258590//LR//270-27. Ø Ø' 262066 Anzahl: 2	Geb. 1 08.07.20 19 27.08.20 19	Anzahl Stamm 1 C57BL/6 6 C57BL/6	Zuchtlinie B6-hairless B6-hairless	Genotyp Hr: d/d	Team Dorma	Aktenzeichen	Raum 63 - R 30 63 - R 30	Käfig- ID 0498 56 0495 07	Käfig- Name ZK 02 ZK 01 5/1
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE Anzahl: 2 G Tier-ID Ø[] Ø' 258590//LR//270-27. & Ø' 262066 Anzahl: 2	Geb. 1 08.07.20 19 27.08.20 19	Anzahl Stamm 1 C57BL/6 6 C57BL/6	Zuchtlinie B6-hairless B6-hairless	Genotyp Hr: d/d	Team	Aktenzeichen	Raum 63 - R 30 63 - R 30	Käfig- ID 0498 56 0495 07	Käfig- Name ZK 02 ZK 01 5/1
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE Anzahl: 2 Ø Tier-ID Ø 258590//LR//270-27. Ø Ø Z62066 Anzahl: 2	Geb. 1 08.07.20 19 27.08.20 19	Anzahl Stamm 1 C57BL/6 6 C57BL/6	Zuchtlinie B6-hairless B6-hairless	Genotyp Hr: d/d	Team	Aktenzeichen	Raum 63 - R 30 63 - R 30	Käfig- ID 0498 56 0495 07	Käfig- Name ZK 02 ZK 01 5/1
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE Anzahl: 2 Ø Tier-ID Ø 258590//LR//270-27. Ø Ø Image: State Stat	Geb. 1 08.07.20 19 27.08.20 19 19	Anzahl Stamm 1 C57BL/6 6 C57BL/6	Zuchtlinie B6-hairless B6-hairless	Genotyp Hr: d/d	Team Decmo	Aktenzeichen	Raum 63 - R 30 63 - R 30	Käfig- ID 0498 56 0495 07	Käfig- Name ZK 02 ZK 01 5/1
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE Anzahl: 2 G Tter-ID Ø□ ♂ 258590//LR//270-27. Image: I	Geb. 1 08.07.20 19 27.08.20 19 19	Anzahl Stamm 1 C57BL/6 6 C57BL/6	Zuchtlinie B6-hairless B6-hairless	Genotyp Hr: d/d	Team	Aktenzeichen	Raum 63 - R 30 30	Käfig- ID 0498 56 0495 07	Käfig- Name ZK 02 ZK 01 5/1
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE Anzahl: 2 G Tier-ID G 258590//LR//270-27. C 262066 Anzahl: 2 DER BESTELLUNG ZUGEORDM Anzahl: 3 G Tier-ID	Geb. 1 08.07.20 19 27.08.20 19 VETE TIERE	Anzahl Stamm 1 C57BL/6 6 C57BL/6 Anzahl Stamm	Zuchtlinie B6-hairless B6-hairless	Genotyp Hr: d/d Genotyp	Team	Aktenzeichen	Raum 63 - R 63 - R 30 83 - R 30	Käfig- ID 0498 56 0495 07 07 Käfig- ID	Käfig- Name ZK 02 ZK 01 5/1 Käfig- Name
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE Anzahl: 2 Ø Tier-ID Ø 258590//LR//270-27. Ø Ø ZOE 262066 Anzahl: 2 DER BESTELLUNG ZUGEORDM Anzahl: 3 Ø Tier-ID Ø 250782//L//266-25.1	Geb. 08.07.20 19 27.08.20 19 27.08.20 19 4000000000000000000000000000000000000	Anzahl Stamm 1 C57BL/6 6 C57BL/6 Anzahl Stamm 1 C57BL/6	Zuchtlinie B6-hairless B6-hairless Variation Zuchtlinie B6-hairless	Genotyp Hr: d/d Genotyp Hr: +/d Tyr: +/d	Team Dermo Team	Aktenzeichen Aktenzeichen	Raum 63 - R 30 63 - R 30 83 - R 63 - R 30	Käfig- ID 0498 56 0495 07 Käfig- ID 0432 91	Käfig- Name ZK 02 ZK 01 5/1 Käfig- Name ZK 01
ZUR VERFÜGUNG STEHENDE Anzahl: 2 G Tier-ID Ø 258590//LR//270-27. Ø Ø ZOER 262066 Anzahl: 2 2 DER BESTELLUNG ZUGEORDM Anzahl: 3 G Tier-ID Ø Ø 250782//L//266-25.1 Ø 258588/L//268-27.1	Geb. 08.07.20 19 27.08.20 19 27.08.20 19 20.01 10.04.20 10.04.20 10.04.20 10.04.20 19 40.07.20 19 10.04.720 19 10.04.720 19 10.04.720 19 10.04.720 19 19 10.04.720 19 19 10.04.720 19 19 10.04.720 19 19 10.04.720 19 19 10.04.720 19 19 10.04.720 19 19 10.04.720 19 10.04.720 19 10.04.720 19 10 <th< td=""><td>Anzahl Stamm 1 C57BL/6 6 C57BL/6 Anzahl Stamm 1 C57BL/6 1 C57BL/6 1 C57BL/6</td><td>Zuchtlinie B6-hairless B6-hairless Variation Zuchtlinie B6-hairless B6-hairless</td><td>Genotyp Hr: d/d Genotyp Hr: +/d Tyr: +/d Hr: +/+</td><td>Team</td><td>Aktenzeichen</td><td>Raum 63 - R 30 63 - R 30 63 - R 30 63 - R 30 63 - R 30</td><td>Käfig- 10 0498 56 0495 07 07 Käfig- 10 0432 91 0469 02</td><td>Käfig- Name ZK 02 ZK 01 5/1 Käfig- Name ZK 01</td></th<>	Anzahl Stamm 1 C57BL/6 6 C57BL/6 Anzahl Stamm 1 C57BL/6 1 C57BL/6 1 C57BL/6	Zuchtlinie B6-hairless B6-hairless Variation Zuchtlinie B6-hairless B6-hairless	Genotyp Hr: d/d Genotyp Hr: +/d Tyr: +/d Hr: +/+	Team	Aktenzeichen	Raum 63 - R 30 63 - R 30 63 - R 30 63 - R 30 63 - R 30	Käfig- 10 0498 56 0495 07 07 Käfig- 10 0432 91 0469 02	Käfig- Name ZK 02 ZK 01 5/1 Käfig- Name ZK 01

Anzahl: 3





Tiere Zuordnung und Verantwortung Drt Terming, Abrechnung Hi Sung Anlage Anlage Zuordnumenfisssung		Auswahl aus dem Lief
1. Anzahl*: 4 Zuordnung und • Verantwortung • 0:t. Termine, Abrechnung • Histong • Anlage • ZusammenFassung • Eleferantenkatalogdetails* • Lieferantenkatalogdetails • Spezifikationen • Reservierung		1. Anzahl*:
Zuordnung und Verantwortung 2. Spezies/Stamm*: Maus 3. Spezies: Maus 3. Spezies: Maus 4. Stamm*: CS7BL/6 5. Lieferant*: HL Anlage 2. ZuordnumenFassung E Lieferantenkatalogdetails*: C3 x hCR1/C3 x hCR1 Beservierung E Lieferantenkatalogdetails E Spezifikationen ® Reservierung E Tiere auswählen Reservierte Tiere		
Drt. Termine, Abrechnung 3. Spezies: Maus 4. Stamm*: CS7BL/6 5. Lieferant*: HL 6. Katalogdetails*: CS x hCR1/C3 x hCR1 7. Zuchtbereich: •		ortung 2. Spezies/Stamm*:
4. Stamm*; CS7EL/6 5. Lieferant*: HL 6. Katalogdetails*: C3 x hCR1/C3 x hCR1 7. Zuchtbereich: Elieferantenkatalogdetails Espezifikationen Reservierung Tiere auswählen Reservierte Tiere		3. Spezies:
Halbung 5. Lieferant*: 6. Katalogdetails*: 6. Katalogdetails*: 7. Zuchtbereich: 7. Zuchtbereich: * Lieferantenkatalogdetails * Spezifikationen	7.6	4. Stamm*:
Anlage 6. Katalogdetails*: C3 x hCR1/C3 x hCR1 7. Zuchtbereich: ELieferantenkatalogdetails ESpezifikationen Reservierung Tiere auswählen Reserviert Tiere		5. Lieferant*:
Antage 7. Zuchtbereich: Zussammenfassung * Lieferantenkatalogdetails * Lieferantenkatalogdetails • Spezifikationen • Reservierung • Tiere auswählen Reservierte Tiere • Reservierte Tiere	hGR1/C3 x hCR1	6. Katalogdetails*:
Zusemmenfassung	*	7. Zuchtbereich:
Lieferantenkatalogdetails Spezifikationen Reservierung Tiere auswählen Reservierte Tiere		nenfassung
Spezifikationen Reservierung Tiere auswählen Reservierte Tiere		Lieferantenkatalogdet
Contraction Tiere auswählen Reservierte Tiere		Spezifikationen Reservierung
Reservierte Tiere		🔂 Tiere auswähler
		Reservierte Tiere
153230//RR//18-4.2, 162852//LLR//52-7.1, 168570//-//75-6.3, 168571//L//76-6.3	//52-7.1, 168570//-//75-6.3, 168571//L//76-6.3	153230//RR//18-4-2, 1
Vollständige Rechnungsanschrift oder weitere Informationen	ift oder weitere	Vollständige Rechnur Informationen

Weiterer Ablauf identisch mit externer Bestellung



tick@lab – Wie mache ich...

Tiere "in Versuch" setzen und abbuchen



a:	tune <	Launch Pao	d 📌 Mein tick@lab				
(a)	Home Vorgänge & Anträge		VORGÄNGE & ANTRÄGE	ALT Anzeige	ALT Genehmigung	ALT Tötungsmitteilung	Anzeige
تق کر	Tierbestellung en Tierverwaltun g			Genehmigung	Tötungsmitteilung		
	Experimentalbestand Zuchtbestand Verpaarungen Genotyping	È.	TIERBESTELLUNGEN	Anfragen & Bestellungen	Lieferung & Eingang		
	Interne Bestellungen Abrechnung × Aufgaben × Käfigverwaltu v		TIERVERWALTUNG	Experimentalbestand Interne Bestellungen	Zuchtbestand	Verpaarungen	Genotyping
	ng Administratio n Berichte × Stammdaten ×		ABRECHNUNG	Kosten & Abrechnung	Tierbeschaffung	Rechnungsbericht	1
□ ⑦	Wechseln zu Mobil Hilfe		AUFGABEN	Aufgaben	Fälle		



Tier auswählen und mit Rechtsklick das Menü aufrufen (Mehrfachauswahl = Häkchen)

> Im Versuch auswählen

EXPER	MENTA	LBE	STAND					- 0												
+ Ne	uen Bat	tch a	inlegen	1 Import Lebenslau	if-Daten	Exp	port nach Exe	cel											🛱 Ausi	wahl
Anzah	: 74 Anzahl	I I	Batch	Kennzeichnungen Nam	e Geb. Datum	Alter	Lieferant	Lieferdatum	Stamm	Lieferanten	bez. Kriterien	Laborant	Raum	Aktenzeichen	Status	Tags	Käfig- ID	Käfig- Name	gangsdatur	
18 0	1	3	78073	254008//L//1237- 34.2	12.05.20	6m 3d	HL GTH	23.07.2019	CD1	CD-1_GTH	/ Details		Haus 63 / 63 - R 31	Sentinel	Bereit		0467 15	R31 Rack 15/16		1
1 8 4	1	1 1	78072	254007//-//1236- 34.2	12.05.20 19	6m 3d	HL GTH	23.07.2019	CD1	CD-1_GTH	會 Batches löschen		Haus 63 / 63 - R 31	Sentinel	Bereit		0467 15	R31 Rack 15/15		4
1.	1	Ŷ	77998	255089//LR//1276-	19.05.20 19	5m 27d	HL GTH	11.07.2019	CD1	CD-1_GTH	() Lebenslauf		Haus 63 / 63 - R 04	Sentinel	Bereit		0461 78	R03 R5-6		
-	1	Q I	77997	255088//R//1275- 36.2	19.05.20 19	5m 27d	HL GTH	11.07.2019	CD1	CD-1_GTH	a Käfige		Haus 63 / 63 - R 04	Sentinel	Bereit		0461 77	R03 R3-4		1
-	1	Q I	77996	255087//L//1274- 36.2	19.05.20 19	5m 27d	HL GTH	11.07.2019	CD1	CD-1_GTH	Käfigkarten		Haus 63 / 63 - R 04	Sentinel	Bereit		0461 77	R03 R3-4		1
210	1	Q.	77995	255086//-//1273- 36.2	19.05.20 19	5m 27d	HL GTH	11.07.2019	CD1	CD-1_GTH	drucken		Haus 63 / 63 - R 04	Sentinel	Bereit		0461 76	R03 R1-2		
1 8 4	1	ç	77994	252181//LRR//114 0	18.04.20 19	6m 28d	HL GTH	11.07.2019	CD1	CD-1_GTH	* Transfer		Haus 63 / 63 - R 04	Sentinel	Bereit		0461 76	R03 R1-2		5
14	1	Q I	77725	L	22.05.20 19	5m 24d	Janvier	10.07.2019	CD1	RjOrl:SWISS	+ Neue Aufgabe		Haus 66 / 66 - R 33.02	Sentinel	Bereit		0460 35	33.10/ 11		
8 a.	1	Q I	77724	π	22.05.20 19	5m 24d	Janvier	10.07.2019	CD1	RjOrl:SWISS	+ Neuer Fall		Haus 66 / 66 - R 33.02	Sentinel	Bereit		0460 35	33.10/ 11		10
14	1	ç i	77723	R	22.05.20 19	5m 24d	Janvier	10.07.2019	CD1	RjOrl:SW 55	- Im Versuch		Haus 66 / 66 - R 33.05	Sentinel	Bereit		0460 38	Rack 5		
14	1	Ŷ	77722	-	22.05.20	5m 24d	Janvier	10.07.2019	CD1	RjOrl:SWISS			Haus 66 / 66 - R 33.05	Sentinel	Bereit		0460 38	Rack 5		



• Versuchsteil mit Doppelklicken von "Verfügbar" in "Zugeordnet" schieben und Schweregrad (prospektiv) auswählen

Statuswechs	sel nach: Im Versuch
→ Weiter	
Ausgewählte Batches	78072/254007//-//1236-34.2 (Bereit) 78073/254008//L//1237-34.2 (Bereit)
DETAILS	
Kommentar:	
Versuchsbeginn: Versuchsteil*:	Haltung Sentinel
Verfügbar Sentinels	Zugeordnet
SCHWEREGRAD	
Schweregrad*:	



Tiere nach Beendigung des Versuchs abbuchen

Anzah	1: 74																					
1	Anzal	hl	Batch	Kennzeichnungen	Name	Geb. Datum	Alter	Lieferant	Lieferdatum	Stamm	Lieferantenbez.	Kriterien	Laborant	Raun		Aktenzeichen	Status	Tags	Käfig- ID	Käfig- Name	Abgangsdatum	
1 1 1		1 0	78073	254008//L//1237- 34.2		12.05.20 19	6m 3d	HL GTH	23.07.2019	CD1	CD-1_GTH			Haus 31	63 / 63 - R	Sentinel	Im Versuch		0467 15	R31 Rack 15/16		1
18 3		1 7	78072	254007//-//1236- 34.2		12.05.20 19	6m 3d	HL GTH	23.07.2019	CD1	CD-1_GTH			Hau 31	Ø Details ⊕ Rateboo li	schen	Im Versuch		0467 15	R31 Rack 15/16		1
2 1		1 0	77998	255089//LR//1276-		19.05.20 19	5m 27d	HL GTH	11.07.2019	CD1	CD-1_GTH			04	a Abbuchun	q	Bereit		0461 78	R03 R5-6		2
180		1 0	77997	255088//R//1275- 36.2		19.05.20 19	5m 27d	HL GTH	11.07.2019	CD1	CD-1_GTH			04	9 Levensidu		Bereit		0461 77	R03 R3-4		1
		1 0	77996	255087//L//1274- 36.2		19.05.20 19	5m 27d	HL GTH	11.07.2019	CD1	CD-1_GTH			Hau 04	🛢 Käfige		Bereit		0461 77	R03 R3-4		M1
		1 0	77995	255086//-//1273- 36.2		19.05.20 19	5m 27d	HL GTH	11.07.2019	CD1	CD-1_GTH			Hau 04	Räfigkarte	n y	Bereit		0461 76	R03 R1-2		20
184		1 Q	77994	252181//LRR//114 0		18.04.20 19	6m 28d	HL GTH	11.07.2019	CD1	CD-1_GTH			Hau 04	Aufteilen		Bereit		0461 76	R03 R1-2		-
14		1 0	77725	L		22.05.20 19	5m 24d	Janvier	10.07.2019	CD1	RjOrl:SWISS	7-9w 29-32g		Hau 33.0	+ Neue Aufo	abe	Bereit		0460 35	33.10/ 11		
-						22.05.20	5m		121222212	122.1		7-9w		Hau					0460	33.10/		



Abgang	
∧ Abgang	
💾 Speichern) Zurücksetzen
Batches:	78072// //254007//-//1236-34.2 78073// //254008//L//1237-34.2
Abgangsgrund*:	•
Wirksam zum*:	Getötet f. Organentnahme Getötet im Versuch
Notizen:	Im Versuch tot aufgefunden
SCHWEREGRAD	
Schweregrad*:	Mittel
STATISTIK	



tick@lab – Wie stelle ich...

eine Aufgabe



Aufgaben können in der Tierverwaltung und im Zuchtbereich gestellt werden

Zucht	oestar	nd															
Tiere	Tiere Käfige																
• FILTE	FILTERN & SUCHEN												🖉 Details				
= 7UCH													🚡 Abbuchung				
													() Lebenslauf				
+ •	leuer E	Eintr	ag	t Imp	ort Lel	benslauf-C	Daten	🎇 Ехро	rt nach E	xcel					🌩 Stammbaum		
															Siopsie → (Genotyp.) > (Gen		
Anza	hl: 759	, 2	3 4												🎨 Reservieren		
	Anzah	ıl G	Auto-	Tier-	Tier-	Geb.	Alter	N/F	Stamm	Zuchtlinie	Genotyp	Mutter	Vater	Team	当 Käfige	Käfig-	
			10	101	102										🚡 Markierung	Name	
		1 ೆ	2305 37	LL	1568	27.07.20 18	1y 3m 19d	F1	B6CBA F1	B6CBAF1		208745	2095 31//-	GTH	Ø Verpaarung	184 Vaso	~
					82.5								0.2//		🐮 Transfer		
		1 ೆ	2342 90	L		13.09.20 18	1y 2m 2d	F1	B6CBA F1	B6CBAF1		224424 /	2220 92/	дтн	+ Neue Aufgabe + Neuer Fall	Vaso 192	1
															🛱 Tier löschen		
		1 ්	2364 69	LR	1773 - 92.7	16.10.20 18	1y 30d	F1	B6CBA F1	B6CBAF1		218608 /	2197 53/	GTH	26 0303 Amme 57 nrau m	Vaso 209	4



Beschreibung

- z.B. Verpaaren IKK2CA
- Tiere aus der Linie XY töten
- Weibchen zusammensetzten

Aktion

- Vier Auswahlmöglichkeiten
- Hilfreich f
 ür die weitere Bearbeitung durch die Tierpfleger

Aufgabe	∨ Historie	
L		
💾 Speichern		
AUFTRAGSEI	SENSCHAFTEN	
ALLGEMEIN	i	
Aktion:		v
Beschreibu	ng*: Biopsie Töten	e (Genotyp.)
Initiator:	Transfe Verpa	er arung ansetzen
% erledigt:	0	
Status:	Neu	
Wiederkehi	rend:	
Startdatum	:	
Fällig am*:		111 (III)
ZUGEORDN	ЕТЕ ОВЈЕКТЕ	
Obieletture	7	
Objekttyp:		
20geord 230537	nete Objekte	20satzliche Informationen 2.5 B6CBAF1, m. 63 - B 26 Ammenraum, 184 Vaso, Nicht
	11-2 11 2000 0.	
Sie könne "Erkenne Komma (, Batch - B: Zuchttier Tierhaus Benutzer	n mit Hilfe des nä 1"-Knopf. Wenn di 1) oder Zeilenumb atch ID - Tier ID - Bezeichnung - Benutzername	ichsten Feldes Objekte zu diesem Auftrag zuordnen. Geben Si as Objekt gefunden wurde, wird es in die Liste mit aufgenomr ruch getrennt angeben. Objekte, die nicht gefunden werden k

Aufgabe -



Zuordnung

GTH auswählen
 + eigenes Team

Auftragsnotizen

- Ausführliche Beschreibung
- Angabe von Name und Telefonnr. sinnvoll

Teams	•							
verfügbar Frauenklinik Köster Fraunhofer Brandenburger Fraunhofer Danner Fraunhofer Fische GTH B1 GTH B2				zuge GT ×	eordne H	et		
Auftragsvorlage:			+					
Default-Werte								
AUFTRAGSNOTIZEN								_
File - Edit - View - Insert - F	Format - Table	÷		 				-
Verdana - 14pt -	B <i>I</i> ⊻	<u>A</u> - <u>A</u> -	;≡ - 3≡ -	E 3	6 3	ΞΩ	8 6	Ś
Bitte tötet die angegebe	ene Tiere.							
Weibliche Tiere können	zusammen	aesetzt we	rden.					
Bei Fragen meldet euch	derne							
Sandra	genne							
Telefon 2520								
P » SPAN								
					M E(ากมร		

BEN



www.gth.uni-luebeck.de/gemeinsame-tierhaltung.html



fällt und vermittelt notwendige Weiterbildungsangebote bzw. bietet diese an.

>weitere Informationen