



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

---

INNSBRUCK



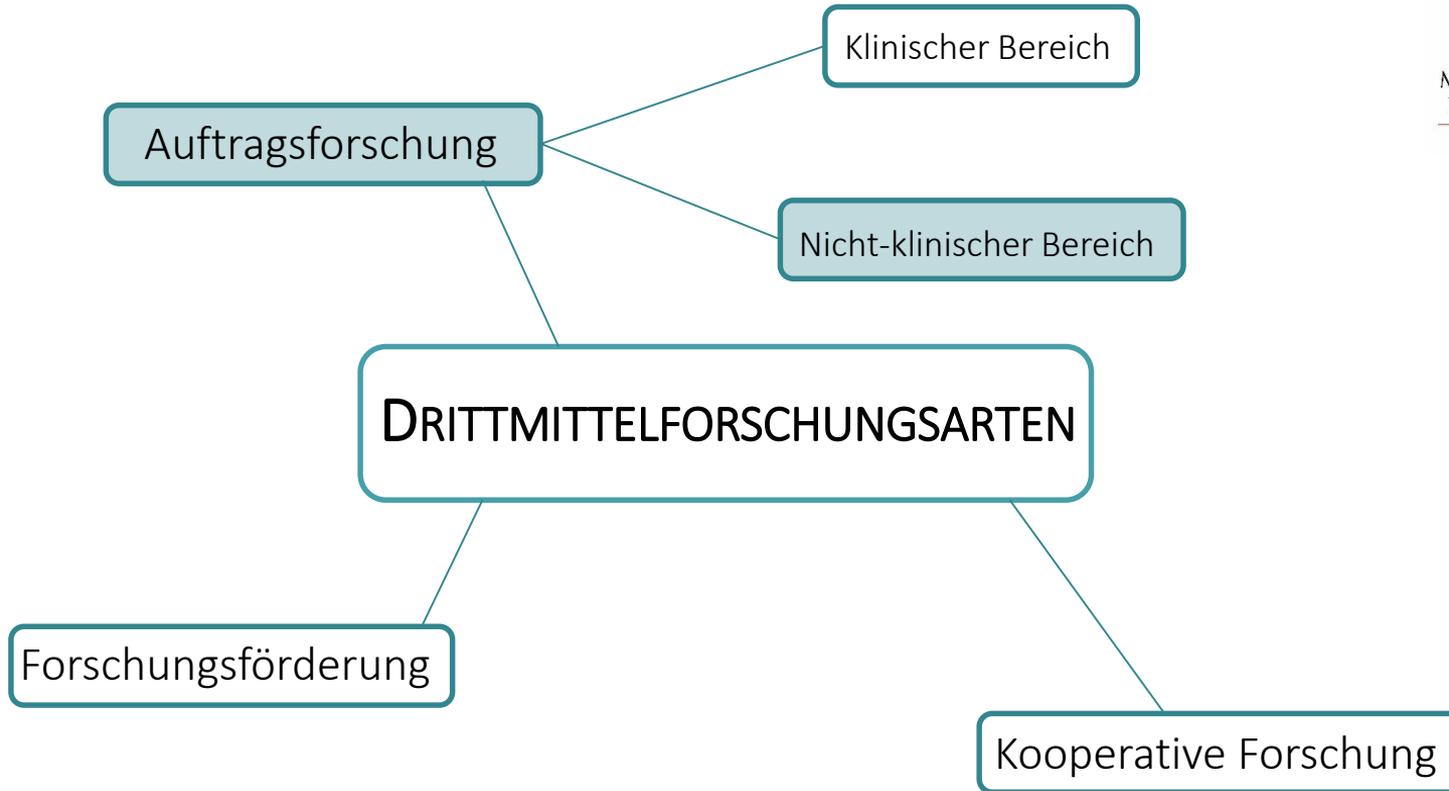
MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

# AUFTRAGSFORSCHUNG IM NICHTKLINISCHEN BEREICH

Abteilung Forschungsservice & Innovation

Dr. Tatjana Heckel

Mittwoch, 10. April 2024



# EU-Gemeinschaftsrahmen



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

- Zum 01.01.2007 ist der EU-Gemeinschaftsrahmen für staatliche Beihilfen für Forschung, Entwicklung und Innovation in Kraft getreten
- Forschungseinrichtungen fallen unter das Beihilferecht, sobald diese nicht-wirtschaftliche und wirtschaftliche Tätigkeiten ausüben
- Eine staatliche Beihilfe für Forschungsdienstleistungen liegt entsprechend den EU-Vorgaben dann nicht vor, wenn die Forschungseinrichtung ihre wirtschaftliche Tätigkeit zu einem Preis erbringt, der sich am Markt orientiert
  - Gibt es keinen Marktpreis → Preis ansetzen, der sämtliche Kosten deckt und eine angemessene Gewinnspanne enthält

# EU-Gemeinschaftsrahmen



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

- Als **nichtwirtschaftliche Tätigkeiten** im Sinne des Gemeinschaftsrahmens sind die Hauptaufgaben von Hochschulen zu werten (Ausbildung von Studierenden, Grundlagenforschung (auch im Verbund), Verbreitung der Forschungsergebnisse)
- Die **wirtschaftliche Tätigkeit** von Hochschulen erschließt sich demnach nur durch die negative Definition der nichtwirtschaftlichen Tätigkeit und bezieht sich – im Sprachgebrauch der EU – auf die Ausübung von Nebenaufgaben. Explizit und beispielhaft für wirtschaftliche Tätigkeiten werden von der EU die *Vermietung von Infrastruktur, Dienstleistungen für gewerbliche Unternehmen und die Auftragsforschung* genannt

# Auftragsforschung (wirtschaftliche Nebentätigkeit)



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

- Auftragsforschung: §27 UG-Projekte
- Vollkosten lt. EU-Beihilfenrecht
  - direkte Kosten (Personalkosten, Sachkosten, Reise-/ Aufenthaltskosten sowie Drittkosten)
  - indirekte Kosten als Pauschalsatz von 20 % über einen Gemeinkostenzuschlag (umfassen Mieten, Betriebskosten, Telefon- und Administrationskosten)
  - Gewinnspanne von mindestens 5 % wird auf die Gesamtkosten aufgerechnet
  - Diensterfindungen (IP) werden separat vergütet

# Inhaltliche Abgrenzungen



## Auftragsforschung im nichtklinischen Bereich [Checkliste]

- Bitte senden Sie einen Scan dieser Abfragemaske unterschrieben an [technologietransfer@i-med.ac.at](mailto:technologietransfer@i-med.ac.at)
- Zur Kalkulation der Vollkosten dieses Vorhabens nach den Vorgaben des EU-Behilfenrechts, nehmen Sie bitte Kontakt zur Abteilung FSI (E-Mail s. o.) auf.
- Bitte füllen Sie alle vorgesehenen Felder aus.
- Bitte fügen Sie eine Beschreibung des Projektvorhabens bei (Vorhabenbeschreibung; (Mess-) Methoden; Bezugsobjekte; Services, die bearbeitet werden sollen, etc.)
- Bitte fügen Sie alle zusätzlichen Informationen hinzu, die Sie für relevant halten (Vorverträge, etc.).
- Bitte senden Sie uns ein ausgefülltes Drittmittelformular der OE-Leiterin / des OE-Leiters zu.
- Nach Erhalt dieser ausgefüllten und unterschriebenen Checkliste, wird sich der Technologietransfer mit der Abteilung Recht & Compliance in Verbindung setzen, um einen Vertragsentwurf zu erstellen.

1. Informationen zur Vertragsgestaltung	
Der Vertragsentwurf wird seitens des Auftraggebers erarbeitet und wird dann der Auftragnehmerin (MU) zur Durchsicht überstellt	<input type="checkbox"/>
Der Vertragsentwurf soll seitens der Auftragnehmerin (MU) erarbeitet werden und dann dem Auftraggeber zur Durchsicht überstellt	<input type="checkbox"/>

2. Kontaktdetails		
Geplanter Projekttitel		
Projektdauer		
Auftragnehmerin MU	Name der Projektleiterin / des Projektleiters	
	Einheit	
	Telefonnummer	
	E-Mail	
Auftraggeber	Unternehmen	
	Adresse	
	Verantwortliche Personen	
	Telefonnummer	
	E-Mail	

3. Mitarbeiter		
MA Name (falls bekannt, ansonsten Bezeichnung der Funktion)	Einheit/Gruppe und Emplungruppe	MA-Stunden über Gesamtprojektdauer
<b>Projektleiterin</b> (mind. 0,5 Wochenstunden pro Projektdauer)		

4. Sachkosten	
Art der Sachkosten	Kosten (€)

5. Investitionen			
Bezeichnung	Anschaffungswert	Technische Anlage F. /a. /n.	Kaufpreis (€)

6. Tierhauskosten	
Die Tierhauskosten bitte unter folgendem Link berechnen: <a href="https://www.i-med.ac.at/forschung/files/Kalkulation-Tierhaltungskosten_2023.docx">https://www.i-med.ac.at/forschung/files/Kalkulation-Tierhaltungskosten_2023.docx</a> Bei Fragen bitte an <a href="mailto:tierhaus@i-med.ac.at">tierhaus@i-med.ac.at</a> wenden.	
Kalkulierte Kosten (€):	

7. Kalkulierte Kosten nach EU-Behilfenrecht		
Rechnungstellung	Eine Seite <input type="checkbox"/>	Tafelrechen <input type="checkbox"/>
Terminierung der Rechnung	Zu Beginn des Projekts <input type="checkbox"/>	Am Ende des Projekts <input type="checkbox"/>

# Tierhaus Berechnungstool



Medizinische Universität Innsbruck  
**Tierhauseinrichtungen**  
 Sekretariat: Peter-Mayr-Straße 4a  
 6020 Innsbruck  
 ÖSTERREICH  
 Tel.: +43 (0) 512 9003 71271  
 Tierhaus@i-med.ac.at



MEDIZINISCHE  
 UNIVERSITÄT  
 INNSBRUCK

## Kalkulation Tierhaltungskosten

Projektleiter\*in:   
 Organisationseinheit:   
 Leiter\*in der Organisationseinheit:

Projekttitel:

Verwendung der Tiere: **bitte auswählen**

bei Auswahl „Tierversuch gem. TVG 2012“:

- Projektantrag (Tierversuchsantrag) bereits eingereicht  
 Projektantrag (Tierversuchsantrag) wird parallel eingereicht

Herkunft der Tiere: **bitte auswählen**

Sicherheitseinstufung gemäß Gentechnikgesetz (BGBl. Nr. 510/1994): **bitte auswählen**

Risikoeinstufung gemäß der Verordnung für biologische Arbeitsstoffe (BGBl. II Nr. 237/1998): **bitte auswählen**

Zur Dateneingabe: **Doppelklick auf die Tabelle → es öffnet sich ein Excel-Datei → nach Dateneingabe Excel Datei einfach schließen**

Tierhaus für die Unterbringung	Tierart	Kategorie	Kostensatz pro Käfig pro Tag	Maximale Anzahl Käfige/ Maximale Nüchternungszeit (NT)								Summe	
				1. Jahr		2. Jahr		3. Jahr		4. Jahr			
				Käfige	NT	Käfige	NT	Käfige	NT	Käfige	NT		
bitte auswählen	bitte auswählen	bitte auswählen	- €										
bitte auswählen	bitte auswählen	bitte auswählen	- €										
bitte auswählen	bitte auswählen	bitte auswählen	- €										
bitte auswählen	bitte auswählen	bitte auswählen	- €										
bitte auswählen	bitte auswählen	bitte auswählen	- €										
<b>Gesamt Tierhaltungskosten</b>											- €		

Bezeichnung der Linie(n):   
 bei zu wenig Platz bitte  
 Beiblatt verwenden

Folgende Spaltenüberschriften wurden nach in Anwendung genommen (z.B. Experimentierfeld)

# Praktisches Beispiel

- ProfessorIn ./. XYZ
- Laufzeit: 4 Monate
- *Personal*
  - MitarbeiterIn 1: IIIb / 0 für 80 Stunden (BMA)
  - MitarbeiterIn 2: B1 / 01 für 160 Stunden (DoktorandIn)
  - MitarbeiterIn 3: B1 / 03 für 64 Stunden (Post-Doc)
- *Investitionen*
  - Mikroskop 1: 1.000,00 € (Anschaffung am 15.06.2020)
  - Mikroskop 2: 10.000,00 € (Anschaffung am 15.01.2024)
  - Zentrifuge: 3.000 € (Anschaffung am 15.05.2024)
- *Sachkosten*
  - Verbrauchsmaterial: 5.000,00 €
  - Publikationskosten: 150,00 €

Jahresstundenzahl:  
1720 h

Technische Anlage =  
Maschinen mit Motor /  
Software



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

# Vollkosten Berechnungstool



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

D3

A B C D E F G H I J K LN N O P

1 **Kostenkalkulation für Auftragsforschungsprojekte im nichtklinischen Bereich**

2

3 Einrichtung (Auswahl durch Dropdown-Feld) ---

4

5 **Projekttitel:** Institut für Medizinische Biochemie  
Institut für Neurobiochemie  
Institut für Biologische Chemie  
Institut für Zellbiologie  
Institut für Genomik und P.Nomik  
Institut für Molekularbiologie  
Institut für Pathophysiologie

6 Hier Titel des Projekts eintragen

7

8

9 **VertragspartnerIn:**

10 Unternehmen GmbH, Straße 3, 6020 Innsbruck, Österreich

11 **ProjektleiterIn:**

12 Prof. Dr. Mustermann

13 von bis

14 **Projektlaufzeit** 01.01.2024 30.04.2024

15

16 **Berechnung Personen-Stunden** 304 Stunden gesamt

17

18 **1. Personalkosten**

	Global (Festanstellung MU)	Gehaltsgruppe allgemeines Personal	Gehaltsgruppe wissenschaftl. Personal	MitarbeiterIn Tage	Anteil am Projekt	MitarbeiterIn- Stunden	Stundensatz allgemein	Stundensatz wissenschaftlich	
Name der / des Mitarbeiter/in (Dropdown-Feld)	(Dropdown-Feld)	(Dropdown-Feld)	(Dropdown-Feld)						<b>direkte Kosten</b>
1	--	IIIb / 0	--	10,00	26,32%	80,00	30,47 €	0,00 €	2.437,92 €
2	--	--	B1 / 01	20,00	52,63%	160,00	0,00 €	36,83 €	5.893,51 €
3	--	--	B1 / 03	8,00	21,05%	64,00	0,00 €	48,87 €	3.127,94 €
	--	--	--	0,00	0,00%	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	--	--	--	0,00	0,00%	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	--	--	--	0,00	0,00%	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	--	--	--	0,00	0,00%	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	--	--	--	0,00	0,00%	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	--	--	--	0,00	0,00%	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €

LEITFADEN 1) Kalkulation 2) Investitionen 3) Sachkosten



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

# Vollkosten Berechnungstool



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	LN	N	O	P	Q
												Kosten Investitionen gesamt:	2.800,00 €		
												<b>direkte Kosten</b>			
3. Sachkosten (Tab.-Blatt "Sachkosten" verwenden)															
aus Sachkosten	Verbrauchsmaterial											5.000,00 €			
	Dienstleistungen											0,00 €			
	Forschungsunterstützende Einrichtungen											0,00 €			
	Reisekosten											0,00 €			
	sonstige Ausgaben											150,00 €			
												Sachkosten gesamt:	5.150,00 €	5.150,00 €	
												<b>direkte Kosten</b>			
Summe der Kostenblöcke 1 bis 3:												19.409,37 €			
												(direkte) Kosten:	19.409,37 €		
Overhead (indirekte Kosten) (20 % auf Gesamtkosten):													3.881,87 €		
<b>Kalkulation vor Gewinn:</b>													<b>23.291,24 €</b>		
Gewinn (mindestens 5 %):												5,00%	1.164,56 €		
<b>Gesamtkosten netto (= brutto):</b>													<b>24.455,80 €</b>		
Nichtunternehmer gem. Art 13 Abs 2 MvSt-RL 2006/112/EG (96 Abs 12 11USKG, US-RL PZ 270) - Universitäten sind juristische Personen des öffentlichen Rechts															
Unterschrift ProjektleiterIn															
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>LEITFADEN</span> <span>1) Kalkulation</span> <span>2) Investitionen</span> <span>3) Sachkosten</span> </div>															

# Vorgehensweise im Umgang mit Dienstervfindungen (IP)



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

1	2	3
Erfindungen verbleiben beim Auftragnehmer (MUI)	Lizensierung	Übertragung der Erfindungen an den Auftraggeber

# Technologietransfer:

Dr. Jürgen Soutschek

juergen.soutschek@i-med.ac.at

Dr.<sup>in</sup> Tatjana Heckel

tatjana.heckel@i-med.ac.at



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

