



**ELAN**

Essener Ausbildungsprogramm  
„Labor und Wissenschaft“ für den **ärztlichen Nachwuchs**

## Projektvorschlag

für einen medizinischen Doktoranden/eine medizinische Doktorandin im Rahmen des Promotionskollegs ELAN.

Thema: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Betreuer (Doktorvater): \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Institut)

Möglicher Projektbeginn: \_\_\_\_\_

---

Stand der Forschung/Hintergrund der Fragestellung  
Max. 300 Worte

(Hintergrund, Fortsetzung)

Fragestellung/Ziel der geplanten Untersuchungen

---

Bei der angebotenen Arbeit handelt es sich um eine

- rein experimentelle Arbeit                       Arbeit mit experimentellen und klinischen Aspekten

---

Die angebotene Arbeit beinhaltet

- Tierversuche  
 Arbeiten mit Zellkulturen/isolierten Geweben  
 Untersuchungen an Proben von Patienten  
 Untersuchungen am Patienten

(Mehrfachnennungen möglich)

Einzusetzendes experimentelles Modell:

Einzusetzende Methoden:

Arbeitsprogramm:

Max. 400 Worte

(Arbeitsprogramm, Fortsetzung)

---

Vorgesehener Zeitplan:

Voraussichtliche Dauer der experimentellen Tätigkeit/der Datenerhebungsphase:

---

Ggf. Begründung, wenn es sinnvoll erscheint, dass die experimentelle Tätigkeit anders als in zwei aufeinanderfolgenden Freisemestern durchgeführt werden soll:

Ergänzung zum Arbeitsplan für den Fall, dass

- sich die Arbeitshypothese als falsch herausstellt,
- sich das experimentelle Modell als ungeeignet herausstellt oder
- die klinischen Proben/die Patienten nicht in ausreichender Zahl zur Verfügung stehen:

Als  Hauptansprechpartner  zusätzl. Ansprechpartner  
für den Doktoranden/die Doktorandin steht der promovierte wissenschaftliche Mitarbeiter/die wissenschaftliche Mitarbeiterin

---

(Name)

zur Verfügung.

Vorarbeiten der Arbeitsgruppe  
Max. 300 Worte

Publikationen der Arbeitsgruppe zum Thema

Hier bitte nur projektbezogene Publikationen aufführen; bitte fügen Sie dem Projektvorschlag zudem ein Publikationsverzeichnis des Betreuers (Doktorvaters) und des direkten Betreuers (wiss. Mitarbeiter) für die letzten 5 Jahre bei (s.u.).

Voraussetzungen für eine zügige Durchführung der Arbeit:

- |              |                          |  |                          |                                |                          |                  |
|--------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------|
| Tierantrag   | <input type="checkbox"/> | ist bewilligt  | <input type="checkbox"/> | ist gestellt                   | <input type="checkbox"/> | N/A <sup>1</sup> |
| Ethikvotum   | <input type="checkbox"/> | positiv  | <input type="checkbox"/> | Antrag ist gestellt            | <input type="checkbox"/> | N/A              |
| Zellen/Tiere | <input type="checkbox"/> | sind im Haus vorhanden   | <input type="checkbox"/> | können einfach bestellt werden |                          |                  |
|              | <input type="checkbox"/> | müssen noch isoliert/etabliert/hergestellt werden                    |                          |                                |                          |                  |
|              | <input type="checkbox"/> | können möglicherweise von einer anderen Arbeitsgruppe bezogen werden |                          |                                |                          |                  |
|              | <input type="checkbox"/> | N/A  |                          |                                |                          |                  |

Methoden (Hauptmethoden):

- |           |                          |                     |                          |          |                          |                 |
|-----------|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------|--------------------------|-----------------|
| _____     | <input type="checkbox"/> | in der AG etabliert | <input type="checkbox"/> | Standard | <input type="checkbox"/> | noch aufzubauen |
| (Methode) |                          |                     |                          |          |                          |                 |
| _____     | <input type="checkbox"/> | in der AG etabliert | <input type="checkbox"/> | Standard | <input type="checkbox"/> | noch aufzubauen |
| (Methode) |                          |                     |                          |          |                          |                 |
| _____     | <input type="checkbox"/> | in der AG etabliert | <input type="checkbox"/> | Standard | <input type="checkbox"/> | noch aufzubauen |
| (Methode) |                          |                     |                          |          |                          |                 |
| _____     | <input type="checkbox"/> | in der AG etabliert | <input type="checkbox"/> | Standard | <input type="checkbox"/> | noch aufzubauen |
| (Methode) |                          |                     |                          |          |                          |                 |

Die Einarbeitung des Doktoranden erfolgt durch \_\_\_\_\_  
(Name)

\_\_\_\_\_  
(Qualifikation)

Als täglicher Ansprechpartner während der Untersuchungen steht \_\_\_\_\_  
(Name)

\_\_\_\_\_ zur Verfügung.  
(Qualifikation)

<sup>1</sup> nicht erforderlich

Mittel für Tiere und Verbrauchsmaterialien für das Projekt sind

vorhanden       beantragt

Notwendige Geräte für das Projekt sind

vorhanden       beantragt

Das Promotionsthema stellt einen Teilaspekt eines Drittmittelprojekts dar:

---

(Drittmittelprojekt)

---

(Förderer)

---

Das Promotionsthema ist dem Forschungsschwerpunkt

Herz-Kreislauf       Onkologie       Transplantation  
 Immunologie/Infektiologie       Genetische Medizin       keinem Forschungsschwerpunkt

zuzuordnen.

Bei erfolgreichem Projektverlauf

- steht einer Publikation der Daten, bei entsprechendem Anteil des Doktoranden am Projekt auch mit dem Doktoranden als Erstautor, nichts im Wege
- können die Daten publiziert werden, jedoch nicht mit dem Doktoranden als Erstautor
- können die Daten publiziert werden, jedoch erst nachdem \_\_\_\_\_
- 

Anforderungen an den Doktoranden: