



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 ¹ |
| 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)

¹ 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: