

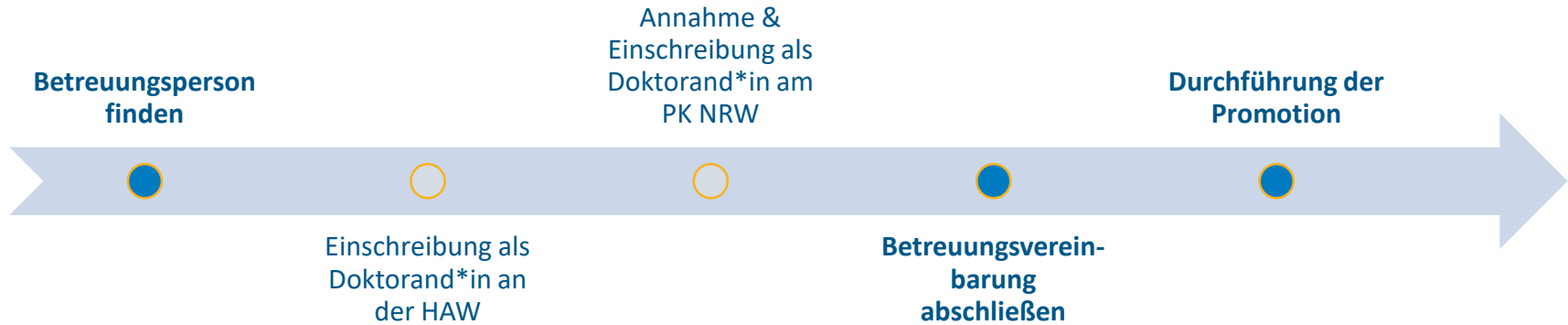


# Formale und organisatorische Aspekte des Promotionsprozesses

## Informationsveranstaltung

# Informationsveranstaltung am 04.05.2023

## ■ Promotionsprozess – Ihr Weg zur Promotion



## ■ Durchführung der Promotion



# Voraussetzungen

## ■ Grundlage

- § 67 (4) des Hochschulzukunftsgesetzes NRW: Zum Promotionsstudium hat Zugang, wer i.d.R. einen Master- oder vergleichbaren Abschluss nachweist
- ggf. Erfüllung weiterer Zugangsvoraussetzungen der Abteilungen
- Teilnahme an einem Promotionsprogramm der Abteilungen des PK NRW

## ■ Betreuungsteam

- eine Betreuungszusage eines professoralen Mitglieds für die Betreuung Ihres Promotionsprojektes
- zwei weitere Personen müssen benannt werden, ggf. mit Unterstützung des Promotionsausschusses

## ■ Einschreibung als Doktorand\*in an der HAW

## ■ Annahme und Einschreibung am PK NRW

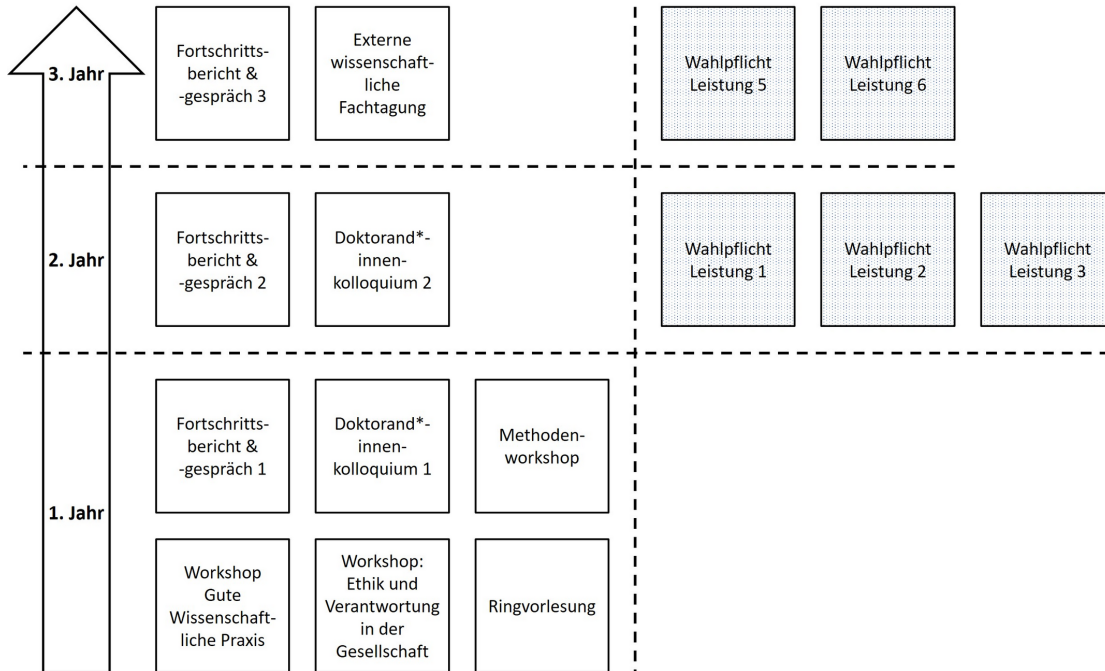
- durch den Promotionsausschuss der Abteilung

# Ablauf Promotionsprogramme

- zu einem wissenschaftlichen und interdisziplinären Oberthema, ausgelegt auf drei Jahre
  - Teilnahme an Promotionsprogramm verpflichtend
  - Pflicht- und Wahlveranstaltungen
  - **Pflichtveranstaltungen**
    - Gute Wissenschaftliche Praxis (GWP)
    - Ethik und Verantwortung in Wiss. und Ges.
    - Ringvorlesung bzw. Promotionsseminar des Promotionsprogramms
    - zweimalige Präsentation im Kolloquium
    - Präsentation auf externer wiss. Fachtagung
  - **Wahlveranstaltungen, u.a.**
    - Qualifizierungsangebote des PK NRW
    - nationale und internationale Fortbildungsaufenthalte
    - Einbindung in die akademische Lehre
    - Teilnahme an nationalen und internationalen Forschungskonferenzen
    - besondere Leistungen im Wissenschaftstransfer
- weitere verpflichtende Elemente durch abteilungsspezifische Regelungen möglich

# Ablauf Promotionsprogramme

Beispielhafter Verlaufsplan für das Promotionsprogramm ‚Medien, Bildung, Ästhetik, Gestaltung‘



Ob und ggf. wie viele Wahlpflichtveranstaltungen gefordert werden s. Promotionsordnung der Abteilung

# Betreuungsteam

- drei Personen, davon i. d. R. zwei professorale Mitglieder des PK NRW, ein\*e Professor\*in muss über Betreuungserfahrung verfügen
- durch Promotionsausschuss bestimmt, unter Berücksichtigung der Wünsche der Promovierenden
- Abschluss einer Betreuungsvereinbarung mit Doktorand\*in
  - Thema, Zeitraum und Art der Promotion
  - Zeit- und Arbeitsplan
  - Regelung von Aufgaben und Pflichten der\*s Promovierenden
  - Regelung von Aufgaben und Pflichten der\*s Betreuenden, Verpflichtung auf Grundsätze zur guten wissenschaftlichen Praxis
  - Regelungen bei Konfliktfällen

# Anfertigung der Dissertation

- Rahmenpromotionsordnung (RPO) und Abteilungspromotionsordnung (APO) der zuständigen Abteilung als Grundlage
- i. d. R. in deutscher oder englischer Sprache abzufassen
- verfasst als geschlossene wissenschaftliche Arbeit (Monografie) oder
- als kumulative Dissertation (publikationsbasiert),
  - unter einer gemeinsamen Fragestellung
  - einer kritischen Einordnung
  - Angaben zu Anzahl der Publikationen und ggf. Qualität der Journals in den APO
- mit u.a. Titelblatt, Inhaltsverzeichnis, Zusammenfassung, Literaturverzeichnis, s. hierzu auch Vorlagen in der RPO

# Begutachtung

## ■ Antrag auf Zulassung zum Prüfungsverfahren?

- Nach Fertigstellung der Dissertation
- Auflistung der notwendigen Unterlagen in der RPO

## ■ Begutachtung

- mind. zwei Gutachter\*innen, davon mind. eine\*r mit Erfahrung in der Begutachtung von Promotionen
- Für jede begutachtende Person, die Teil des Betreuungsteams war oder mit dem Doktoranden/der Doktorandin gemeinsam publiziert hat, muss ein\*e externe\*r Gutachter\*in hinzugezogen werden.
- Prädikate zwischen „ausreichend“ und „ausgezeichnet“

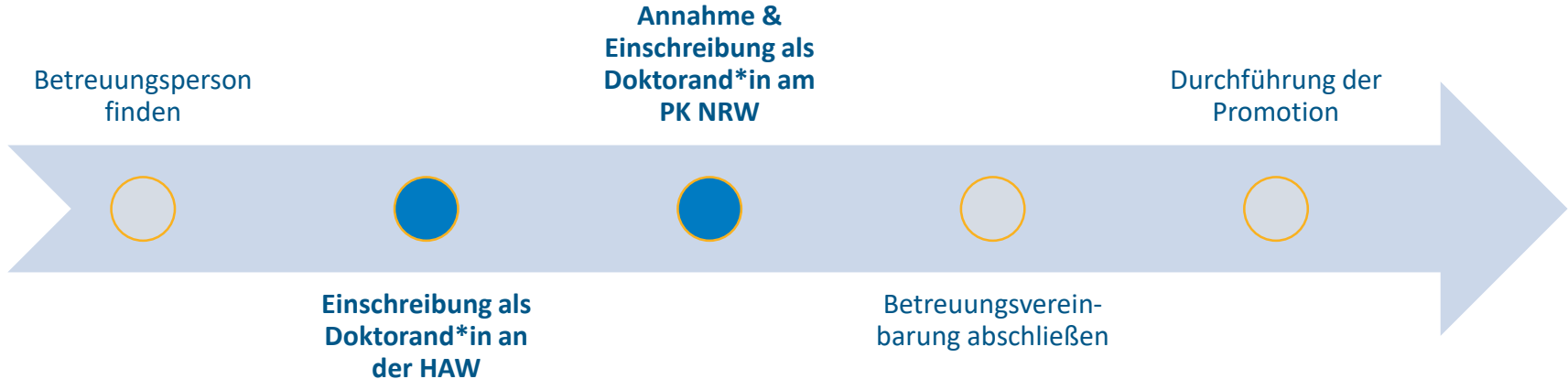


# Disputation

- i.d.R. spätestens acht Wochen nach Annahme der Disputation
- Vorstellung der wichtigsten Ergebnisse und anschließende Diskussion
- Dauer: 90-120 Minuten
- i.d.R. öffentlich für alle Angehörigen des PK NRW sowie der Mitgliedshochschulen
- i.d.R. in deutscher oder englischer Sprache
- Prüfungskommission: mind. die Gutachter\*innen und ein weiteres Mitglied
- Diskussion über Bewertung nicht öffentlich, Benotung wie Dissertation, „ausgezeichnet“ nur, wenn alle Teilleistungen ausgezeichnet

# Ausblick

- Inforeveranstaltung Annahme und Einschreibung: Termin wird nach Klärung aller Einschreibemodalitäten bekanntgegeben





Vielen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit!

**Promotionskolleg für angewandte Forschung in Nordrhein-Westfalen**

Lise-Meitner-Allee 11 | 44801 Bochum | [www.pknrw.de](http://www.pknrw.de)

Britta Köhler-Hoff | Dr. Cordula Obergassel | Janina Obermeyer | Linda Rustemeier



```
for k in range(1, num_data):
    mini_batch = random_mini_batch(mini_batch_size,
    test_data)
    print("Epoch %d: %f" % (k, loss))
    # Save weights and bias
    save_weights_and_bias(k)
    # Save test loss
    save_test_loss(k)
```

Layer  
Multiple hidden Layers

## Promotionskolleg für angewandte Forschung in Nordrhein-Westfalen

Lise-Meitner-Allee 11  
44801 Bochum

[www.pknrw.de](http://www.pknrw.de)