

## Start / Dauer

Das Seminar startet fortlaufend. Es umfasst eine fünfmonatige Theoriephase (max. 990 UStd.) sowie ein optionales dreimonatiges Praktikum. Den nächsten Starttermin erfahren Sie im Institut oder auf [www.mibeg.de](http://www.mibeg.de).

## Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an Naturwissenschaftler, Psychologen, Mathematiker, Informatiker, Mediziner und Personen aus medizinisch-technischen Berufen sowie Medizinische Dokumentare.

Interessenten sollten rechtzeitig ihre Bewerbungsunterlagen einsenden und an einer der Informationsveranstaltungen vor Seminarbeginn teilnehmen. Die jeweiligen Termine erfragen Sie bitte im Institut.

Es werden max. 25 Teilnehmer/innen aufgenommen.

## Förderung

Bei Vorliegen der entsprechenden Voraussetzungen ist eine öffentliche Förderung zu 100 % möglich (z.B. durch Agenturen für Arbeit, Jobcenter etc.).

Die mibeg-Institute und ihre öffentlich geförderten Weiterbildungen sind durch die Certqua GmbH bundesweit zertifiziert.

## mibeg-Institut Medizin

Das mibeg-Institut Medizin ist als freies und unabhängiges Institut seit über 25 Jahren besonders auf die nachuniversitäre Qualifizierung von Medizinern, Naturwissenschaftlern, Ökonomen und Juristen spezialisiert. Zahlreiche Weiterbildungen wenden sich vor allem an den Krankenhausbereich und qualifizieren Ärztinnen und Ärzte, Pflegedienstkräfte und Verwaltungsmitarbeiter sowie die Krankenhausleitung. Durch die in Köln entwickelten Seminarkonzeptionen, Symposien und Kongresse werden im Jahr ca. 4500 Teilnehmer bundesweit beruflich weitergebildet.

Bei den Seminarprojekten handelt es sich um originäre Neuentwicklungen, die mit kompetenten Kooperationspartnern realisiert werden und innovative Berufsperspektiven in kurativen wie nicht-kurativen Tätigkeitsfeldern eröffnen.

## Weitere Informationen

### **mibeg-Institut Medizin**

Sachsenring 37–39, 50677 Köln  
Tel.: 0221-33 60 4 -610  
Fax: 0221-33 60 4 -666  
E-Mail: [medizin@mibeg.de](mailto:medizin@mibeg.de)  
[www.mibeg.de](http://www.mibeg.de)

mibeg-Institute GmbH  
Sachsenring 37–39, 50677 Köln  
Tel.: 0221-33 60 4 -610, Fax: 0221-33 60 4 -666  
E-Mail: [medizin@mibeg.de](mailto:medizin@mibeg.de), Internet: [www.mibeg.de](http://www.mibeg.de)

## Clinical Data Management / Medizinisches Informationsmanagement

Weiterbildung des mibeg-Instituts Medizin

## Berufsbild

Das mibeg-Institut Medizin eröffnet mit seinen Weiterbildungen im Bereich Klinische Forschung und Medizinische Informatik bereits seit vielen Jahren erfolgreich Naturwissenschaftlern und Medizinern neue berufliche Perspektiven.

Über 850 Absolventen konnten sich in den letzten Jahren allein für das Berufsfeld Klinische Forschung umfassend qualifizieren.

Bei der Durchführung von klinischen Studien im Rahmen der Arzneimittel-, Biotechnologie- und Medizinprodukteentwicklung spielt das Datenmanagement eine zentrale Rolle.

Clinical Data Manager sind zuständig für die Erstellung von Prüfbögen, Konstruktion von Datenbanken und Eingabemasken, elektronische Erfassung der gesamten Studiendaten, die Abwicklung von Query-Prozessen, Validierung der Daten sowie die abschließende Übergabe der Daten an die Biometriker und bilden damit die Schnittstelle zwischen den Klinischen Monitoren und Statistikern.

Für diese Aufgaben benötigen Clinical Data Manager neben einem medizinisch-pharmakologischen Grundverständnis und sicheren Englischkenntnissen einen versierten Umgang mit der EDV. Umfangreiche Datenbank-, Programmier- und Kodierkenntnisse einerseits sowie verantwortungsbewusstes und zuverlässiges Arbeiten andererseits werden dafür vorausgesetzt.

Die zunehmende Entwicklung neuer Therapiemethoden und die damit verbundenen immer größer werdenden Datenmengen erfordern weiterhin mehr Fachpersonal, das das Datenmanagement sachgerecht übernimmt.

## Zum Seminar

Die Aufgaben des Clinical Data Managements werden von entsprechend mathematisch-naturwissenschaftlich oder medizinisch qualifizierten Personen übernommen.

So arbeiten als Clinical Data Manager Naturwissenschaftler, Mathematiker, Informatiker, Mediziner und Personen aus medizinisch-technischen Berufen sowie Medizinische Dokumentare, die entsprechende Zusatzqualifikationen erworben und Freude am Umgang im Datenmanagement und an Datenbanken haben.

Das fünfmonatige Seminar qualifiziert die Teilnehmer für die Aufgaben des Clinical Data Managers. Vermittelt werden die erforderlichen Datenbankmanagement- und Programmierkenntnisse ebenso wie das Fachwissen zu klinischen Studien von der Planung bis zur statistischen Auswertung. Im Anschluss besteht die Möglichkeit, in einer dreimonatigen optionalen Praxisphase das erlernte Wissen in der praktischen Tätigkeit zu vertiefen.

Bei erfolgreichem Besuch des Seminars erhalten die Absolventen das Zertifikat „Clinical Data Management / Medizinisches Informationsmanagement“ des mibeg-Instituts Medizin.

Wir laden herzlich zur Teilnahme ein.

Dipl. Päd. Barbara Rosenthal  
Institutsleiterin

## Inhalte

Das Seminar gliedert sich in folgende Themenbereiche:

- Medizinische Grundlagen und Terminologie
- Grundlagen der Pharmakologie / Toxikologie
- Grundlagen und Management Klinischer Studien
- Nationale und internationale Grundlagen des Arzneimittelrechts / ICH-GCP
- Datenmanagement
- Datenbankmanagement
- Programmierung
- Medizinische Statistik und Biometrie / SAS
- Medizinische Dokumentation
- Medizinische Register
- Gesprächsführung
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung
- Business English
- EDV-Anwendungen in Clinical Trials