Datenbanken für klinische Studien - Weiterbildung Clinical Data Management mit SQL, Access und VBA

Big Data & Datenbanken · Anbieter: mibeg-Institute - Gesellschaft für Weiterbildung mbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: auf Anfrage

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Mischung Online & Vor Ort
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	5 Monate in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 6 Monate
Abschluss	Zertifikat der mibeg-Institute, ICH-GCP Zertifikat

Kurzbeschreibung

Praxisnahe Weiterbildung für den Einstieg ins Clinical Data Management Das Clinical Data Management ist zuständig für die Erstellung von Prüfbögen, Konstruktion von Datenbanken und Eingabemasken, elektronische Erfassung der gesamten Studiendaten, die Abwicklung von Query-Prozessen, …

Bildungsträger & Kontakt

mibeg-Institute - Gesellschaft für Weiterbildung mbH

Sachsenring 37-47, 50677 Köln

Telefon: 022133604610

E-Mail: medizin@mibeg.de

Web: https://mibeg-institute.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Praxisnahe Weiterbildung für den Einstieg ins Clinical Data Management

Das Clinical Data Management ist 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 ab-schließende Übergabe der Daten an die Biometriker:innen.

Diese Weiterbildung bereitet Sie praxisnah auf den Berufseinstieg im klinischen Datenmanagement vor. Sie erwerben in fünf Monaten fundierte Kenntnisse, um klinische Studiendaten strukturiert zu erfassen, zu verwalten, zu validieren und ihre Qualität sicherzustellen. Die Weiterbildung vermittelt alle wesentlichen Inhalte für die Tätigkeit als Clinical Data Manager sowie praxisnahe Kenntnisse in Datenbankmanagement, Programmierung, Statistik und Biometrie sowie den relevanten regulatorischen Anforderungen.

Im Anschluss können Sie optional ein dreimonatiges Praktikum in einem Unternehmen absolvieren.

Die Weiterbildung richtet sich an:

Naturwissenschaftler:innen

Ärzt:innen

Apotheker:innen / PTAs

Angehörige technischer Assistenzberufe

Pflegefachkräfte

Informatiker:innen

Clinical Data Manager:innen finden Anstellungen in:

medizinischen Auftragsforschungsinstituten (CROs)

Pharmaunternehmen

Koordinierungszentren für Klinische Studien der Universitätskliniken

Krankenhäusern

öffentlichen und privaten Forschungseinrichtungen und Behörden

02 Lehrplan & Module

1. Medizinische und regulatorische Grundlagen

Medizinische Grundlagen und Fachterminologie, Pharmakologie sowie Grundlagen der klinischen Prüfung von Arzneimitteln und Medizinprodukten. Ergänzend werden nationale und internationale rechtliche und regulatorische Rahmenbedingungen vermittelt.

2. Clinical Data Management und medizinische Register

Grundlagen des klinischen Datenmanagements, Datenbankmanagement und medizinische Register. Praktische Anwendung von Access, SQL sowie PHP/MySQL zur Erfassung, Verwaltung und Verarbeitung klinischer Daten.

3. Programmierung und EDV in Clinical Trials

Programmierung und praktische EDV-Anwendungen für die Durchführung, Dokumentation und Auswertung klinischer Studien. Vermittelt werden Kenntnisse in VBA, HTML/CSS, PHP, JavaScript und SAS-Makroprogrammierung sowie der praktische Einsatz von MS Office.

4. Datenqualität, Statistik und Informationssicherheit

Medizinische Statistik und Biometrie sowie Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung im klinischen Datenmanagement. Ergänzend werden Datenschutz, Informationssicherheit und die Anforderungen der Good Clinical Practice (GCP) behandelt.
Inklusive ICH-GCP-Zertifikat.

5. Praktikum - 3 Monate (optional)

Sammeln Sie praktische Erfahrungen und wenden Sie Ihre erworbenen Kenntnisse direkt im beruflichen Umfeld an. Das optionale Praktikum bietet Ihnen die Möglichkeit, Arbeitsabläufe kennenzulernen und sich gezielt auf den Berufseinstieg vorzubereiten.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Zertifikat der mibeg-Institute

Trägerzertifikat: ICH-GCP Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Die Weiterbildung richtet sich an:

Mitarbeitende aus der klinischen Forschung

Naturwissenschaftler:innen

Mitarbeitende in medizinischen Berufen

medizinische Dokumentar:innen

Studienassistent:innen

Informatiker:innen

Voraussetzungen für die Weiterbildung sind:

Abgeschlossenes Studium oder Ausbildung

Ausgeprägtes mathematisch-naturwissenschaftliches Verständnis

Analytisches und logisches Denken

Spaß am Umgang mit Zahlen, Daten und Informationen

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- QuereinsteigerInnen
- WiedereinsteigerInnen
- Fachkräfte
- AkademikerInnen
- BerufseinsteigerInnen

Mögliche Berufsbilder: Datenmanager, Research Data Manager

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

mibeg-Institute - Gesellschaft für Weiterbildung mbH · Sachsenring 37-47, 50677 Köln
022133604610 · medizin@mibeg.de · https://mibeg-institute.de

Online ansehen