



Nutzungsordnung der Core Unit Bioinformatik, Datenintegration und -Analyse (CUBiDA) des Uniklinikums Erlangen

Ziel der CUBiDA:

Die CUBiDA hat sich zum Ziel gesetzt, Forschenden als zentrale Anlaufstelle in den Bereichen Bioinformatik und Datenmanagement umfassende Unterstützung zu bieten und somit die Qualität und Effizienz der biomedizinischen Forschung in Erlangen zu fördern.

Nutzungsgruppen:

Die Leistungen der CUBiDA richten sich an alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Uniklinikums Erlangen (UKER) und der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU). Des Weiteren werden die Dienstleistungen der CUBiDA externen wissenschaftlichen Einrichtungen angeboten. Hier werden vor Projektbeginn gesonderte Verträge geschlossen, die weitere Details regeln.

Die Nutzungsordnung gilt für alle Nutzerinnen und Nutzer der CUBiDA.

Angebot:

Die CUBiDA bietet Dienstleistungen in den Bereichen wissenschaftliche und klinische Bioinformatik, Datenintegration, Analyse und Visualisierung an, sowohl für molekularbiologische als auch für klinische Datensätze. Bioinformatik-Analysen für Metabolomdaten, Single-Cell RNA- und Bulk-RNA-Sequenzierungsdaten wurden bereits entwickelt und etabliert, so dass diese Analysen routiniert angeboten werden können. Die Datenintegration und -Analyse wird mittels cBioPortal, sowie mit weiteren Datenvisualisierungen unterstützt. Gleichzeitig berät die CUBiDA Forschenden in der Projektplanung und dem Datenmanagement unter Berücksichtigung der FAIR-Prinzipien. Die CUBiDA fördert die Vernetzung der bisher verteilten Expertisen zu Bioinformatik und Datenintegration innerhalb des UKER und der FAU, u.a. durch ein monatliches Kolloquium rund um die Themen der bioinformatischen Datenanalyse und -Integration, gefördert.

Weitere Informationen zu unserem Leistungsangebot können Sie unserer Website (<https://www.mik.uk-erlangen.de/ueber-uns/cubida/>) entnehmen.

Datentransfer/Vorbereitung:

Die CUBiDA unterstützt und berät bereits im Vorfeld für eine optimale Datendokumentation, um ein hohes Maß an Datenqualität für die einzelnen Analysen zu garantieren. Für die Datenübertragung werden je nach Datenmenge und Kundenwunsch verschiedene Möglichkeiten wie z.B. physische Datenträger oder eine NextCloud-Lösung angeboten.

Datenspeicherung:

Wir speichern Ihre Daten nur so lange, wie es für die Durchführung des Projekts erforderlich ist, und in Übereinstimmung mit den geltenden Datenschutzbestimmungen (DSGVO). In der Regel werden Ihre Daten für einen Zeitraum von bis zu drei Monaten nach Abschluss des Projekts gespeichert. Wenn Sie zusätzliche Daten benötigen, die im Rahmen des Projekts



generiert wurden, können Sie diese innerhalb der Drei-Monats-Frist anfordern. Nach Ablauf dieser Frist können die Daten möglicherweise nicht mehr wiederhergestellt werden. Für die Langzeitspeicherung der Rohdaten sowie der übermittelten Ergebnisse sind alle Kundinnen und Kunden selbst verantwortlich. Hierfür übernimmt die CUBiDA keinerlei Haftung.

Gebühren:

Die CUBiDA-Leistungen sind seit Mai 2022 kostenpflichtig. Die Gebührenhöhe richtet sich nach der Nutzergruppe, der Art und dem Umfang des jeweiligen Projekts.

Anerkennung der Leistungen:

Die Beteiligung der CUBiDA an der Datenanalyse ist bei deren Veröffentlichung zu berücksichtigen. Jede Mitwirkung der CUBiDA in wissenschaftlichen Arbeiten ist entsprechend (z.B. in Material & Methoden) kenntlich zu machen. Die zu zahlenden Entgelte befreien nicht von der Anzeigepflicht.

Rechtfertigt der Umfang der Beteiligung eine Co-Autorenschaft so ist die/der entsprechende Mitarbeiterin oder Mitarbeiter bei der Erstellung der Publikation zu beteiligen.

Jede andere Form der Beteiligung ist im *Acknowledgement* zu erwähnen, z.B.:

“This work was carried out in collaboration with the Core Unit Bioinformatics, Data Integration and Analysis (CUBiDA), Uniklinikum Erlangen“.

Zugang zur CUBiDA:

Die Durchführung der Analysen erfolgt in enger Absprache mit den, deshalb wird interessierten Forscherinnen und Forschern empfohlen, die CUBiDA frühzeitig für ein anstehendes Projekt zu kontaktieren.

Haftung:

Die CUBiDA übernimmt keine Gewähr, dass die Ressourcen der CUBiDA jederzeit, fehlerfrei und ohne Unterbrechung nutzbar sind.

Zu unvorhergesehenen Verzögerungen kann es unter anderem kommen, wenn z.B. die Daten nicht rechtzeitig oder unvollständig zur Verfügung gestellt werden, oder durch Ausfall von Arbeitskraft aufgrund von Krankheit.

Die CUBiDA übernimmt keine Gewähr für den Schutz von Daten vor Verlust nach deren Übergabe an die Nutzerinnen und Nutzern.

Die CUBiDA ist für die Qualität der eingehenden Daten nicht verantwortlich. Für Ergebnisse, die auf Daten mit geringer Qualität beruhen, kann keine Haftung übernommen werden.

Kontakt:

Für Anfragen jeglicher Art wenden Sie sich bitte an mik-cubida@uk-erlangen.de. Der/die jeweilig passende Ansprechpartner oder -partnerin wird sich mit Ihnen in Verbindung setzen.

Im Falle von Beschwerden oder Konflikten wenden Sie sich bitte an den wissenschaftlichen Leiter, Herrn Prof. Dr. Thomas Ganslandt (Thomas.Ganslandt@fau.de) oder an unsere operative Leitung, Herrn Dr. Detlef Kraska (Detlef.Kraska@uk-erlangen.de) und Frau Dr. Leila Taher (Leila.Taher@uk-erlangen.de).