

## Über uns

Ausgehend von der Universitätsklinik Köln seit über 12 Jahren ein inhabergeführtes Unternehmen, das sich auf die Entwicklung von Software-Branchenlösungen und Spezialdienstleistungen für die pharmazeutische Industrie und die medizinische Wissenschaft spezialisiert hat.

Zu unseren Produkten zählen Lösungen zur Durchführung von wissenschaftlichen Forschungsvorhaben und nicht-interventionellen Studien sowie Spezialsoftware für Labore.

Zu unseren Kunden gehören pharmazeutische Unternehmen, Universitätskliniken, Vereine aus dem Gesundheitsmarkt als auch privatwirtschaftlich geführte Kliniken.

• Nach ISO 9001:2015 zertifiziertes Unternehmen •



***"Durch konfigurierbare Oberflächen und Kataloge können Sie die Software an Ihre Arbeitsabläufe anpassen. Massenscanner ermöglichen die Verarbeitung von größeren Probemengen. Eine hochwertige Lösung mit einem klar gegliederten Erscheinungsbild und einfacher Handhabung."***

*- Dr. Norbert Schmeißer  
Geschäftsführung*

Am Gleisdreieck 1  
50823 Köln · Deutschland  
Tel +49 (0)221/ 988 303 60  
Fax +49 (0)221 / 988 303 61  
E-Mail [info@medeora.de](mailto:info@medeora.de)  
Web [www.medeora.de](http://www.medeora.de)  
[www.cloud-biobanking.com](http://www.cloud-biobanking.com)

Geschäftsführer: Dr. Norbert Schmeißer



## Bio ARCHIVE

**Software zur Verwaltung  
und Charakterisierung  
von Proben**



## BioARCHIVE

Unsere Biobanking Software ist eine benutzerfreundliche und kundengerechte Lösung zur Verwaltung von Proben, die den Verlauf des Einsammelns, der Lagerung, und des Transportes von Bioproben unterstützt. Diese Software-Lösung ist ideal für kleine und mittelgroße Biobanken im Bereich der Medizin und der Naturwissenschaften.

### Kurzbeschreibung

- Vollständige medizinische Dokumentation
- Konfigurierbarkeit der Benutzeroberfläche
- Intuitive Benutzerführung
- Recherchefunktionen und Reports
- Gruppenarbeitsfunktionen
- Web-basiert
- Steuerung von Scannern und Barcodedruck
- Zukunftssicherheit und jederzeit upgradefähig
- Schneller und zuverlässiger Support
- Integrierte Datenschutzfunktionen

## BioARCHIVE advanced

Der wesentliche Unterschied besteht darin, dass es in der "Advanced"-Version möglich ist, klinische Daten von Patienten zusätzlich zu den Laborproben zu erheben. Also Angaben zu Medikamenten, Diagnosen des Patienten zu machen oder Prozeduren zu dokumentieren. Besuchsgründe oder Untersuchungen zu definieren und vieles mehr.

- Optional: Schnittstellen ermöglichen die direkte Übernahme von Daten aus Informationssystemen (z.B. via HL7).
- Optional: individueller Import von Altdaten



Die BioARCHIVE - Versionen medicine & science sind als Cloud-Version, On Site-Version sowie als Freeware-Version (max. 100 Proben) verfügbar.

[www.cloud-biobanking.com](http://www.cloud-biobanking.com)

## Datensicherheit

Direkt personenbezogene Datensammlungen unterliegen den Anforderungen des Datenschutzes. Bei Biobanken ist zudem die Besonderheit zu berücksichtigen, dass aus Analysen von Biomaterial direkt ein Bezug zu einer Person hergestellt werden kann. Daher ist keine absolute Trennung zwischen Biomaterial und Personenbezug möglich, so dass Biomaterialien gesondert zu schützen sind. Dies bedingt, dass auf technischer Ebene folgende sicherheitsrelevante Aspekte bei BioARCHIVE beachtet werden: Servertrennung (1. Step), Pseudonymisierung (2. Step), Zugangsbeschränkung (3. Step) und Vorkehrungen zur Ausfallsicherheit und automatischer Backup-Routinen.

- **Step 1** - Verteilung der Daten auf voneinander unabhängige Datenbanken
- **Step 2** - Pseudonymisierung durch verschlüsselte Datenspeicherung zum Schutz von personenbezogenen Gesundheitsinformationen
- **Step 3** - Kontrolle von Zugang, Zugriff, Eingabe und Verfügbarkeit der Daten nach deutschen Datenschutzvorgaben

### So erreichen Sie uns:

#### Medeora GmbH

Am Mediapark · Hansaring 1

50670 · Köln · Deutschland

Tel +49 (0)221 / 988 303 60

Fax +49 (0)221 / 988 303 61

E-Mail [info@medeora.de](mailto:info@medeora.de)

Web [www.medeora.de](http://www.medeora.de)

[www.cloud-biobanking.com](http://www.cloud-biobanking.com)