

## Detailseite

### Core Facility Genomik, Medizinische Fakultät Münster (CFG-MFM)

Die CFG ist eine zentrale Einrichtung für Hochdurchsatzgenetik und -genomik der Medizinischen Fakultät Münster die Forschungsaufträge als Serviceleistungen ausführt. Die CFG dient der Vorhaltung aktueller Schlüsseltechnologien und Analysesoftware im Bereich der Genomik, insbesondere der next generation Sequenzierung (NGS). Das Angebot umfasst sowohl die Planung der Forschungsaufträge als auch deren Durchführung und optional die bioinformatische Analyse der generierten Daten.

**Adresse:** Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude D3, Anfahrtsadresse: Domagkstr. 3  
48149 Münster  
Nordrhein-Westfalen  
Deutschland  
[Zur Webseite](#)

## Träger

### Medizinische Fakultät Münster

Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude D3, Anfahrtsadresse: Domagkstr. 3  
48149 Münster  
Nordrhein-Westfalen  
Deutschland  
<https://www.medizin.uni-muenster.de/fakultaet/start.html>

## Wissenschaftsgebiet

### Hauptgebiete:

- Biologie
- Medizin

### Nebengebiete:

- Elektrotechnik, Informatik und Systemtechnik

## Kategorie

Genomics-, Transcriptomics-, Proteomics, Metabolomics-Einrichtungen

## Wissenschaftliche Dienstleistungen

Die angebotenen Dienstleistungen der CFG MFM umfassen: - Projektplanung und Beratung - Kostenkalkulation - Durchführung aller Projekte - Qualitätskontrolle der generierten Daten - bioinformatische Analyse - Workshops zur Datenanalyse

## Wissenschaftliche Geräte

- Illumina NextSeq 2000
- Illumina BeadArrayReader
- Illumina Tecan Automatisierung
- Life Technologies Ion Proton
- BioRad CFX384
- Life Technologies 7900HT
- Agilent Bioanalyzer Tape Station

## Schlagworte

- Genomik
- Genetik
- next generation sequencing (NGS)
- Genotypisierung
- Transkriptom
- Epigenetik
- Bioinformatik (workshop)
- Transkriptom
- Chip

## Netzwerke

## Nutzer/Jahr

**Interne Nutzer:**

**Externe Nutzer gesamt:**

**Externe Nutzer in Deutschland:**

**Externe Nutzer im europ. Ausland:**

**Externe Nutzer außerhalb Europas:**