

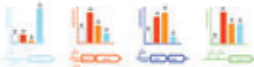
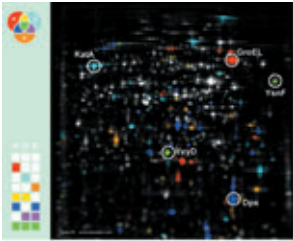


## Funktionelle Genomforschung – Greifswald

Kernbereich A  
Mikrobiologie/  
Biotechnologie

Kernbereich B  
Infektionsbiologie/  
Pathogenität

Kernbereich C  
Proteomics des  
Menschen



ZENTREN FÜR  
INNOVATIONSKOMPETENZ  
UNTERNEHMEN  
REGION  
Die BMBF-Innovationsinitiative  
Neue Länder



### Profil:

- Forschungsfeld:  
Funktionelle Genomforschung
- Nachwuchsgruppen:  
- „Funktionelle Genomforschung“  
- „Bioinformatik/Toponomics“
- Ernst-Moritz-Arndt-Universität  
Greifswald  
- Institut für Mikrobiologie  
- Institut für Pharmakologie  
- Medizinische Fakultät

### Ziele:

- Erforschung molekularer Ursachen  
von ausgewählten Volks- und  
Infektionskrankheiten und  
Verbesserung der Diagnose- und  
Therapiemöglichkeiten
- Entwicklung neuer Antiinfektiva
- Aufbau einer Proteomsignatur-  
bibliothek zur Bewertung der  
Wirkung und Nebenwirkung von  
Arzneimitteln
- Aufbau eines Technologietransfer-  
systems

[www.unternehmen-region.de](http://www.unternehmen-region.de)