

GenXPro GmbH
Biotechnologie

Dr. Peter Winter
Altenhöferallee 3
60438 Frankfurt
Tel 069-95739705
Fax 069-95739706
pwinter@genxpro.de
www.genxpro.de

Die GenXPro GmbH ist ein biotechnologisches Dienstleistungsunternehmen mit den Schwerpunkten Genom-, Transkriptom-, Epigenom-, Metagenom und Metatranskriptom-Analyse. Seit ihrer Gründung im Jahre 2005 unterstützt die Firma Kunden aus allen Bereichen der Lebenswissenschaften mit Next-Generation-Sequencing basierten Lösungen höchster Qualität, zu denen ebenfalls eine ausgereifte, kundenorientierte Bioinformatik gehört. Durch ihre TrueQuant-Technologie ist die Firma u.A. als einziger kommerzieller Anbieter in der Lage, reproduzierbar quantitative Daten von sehr geringen Mengen biologischen Ausgangsmaterials wie etwa aus Augenkammerwasser und aus Material von Mikrodissektionen und Biopsien zu erzeugen. Die Kunden der GenXPro kommen aus allen Bereichen der industriellen und akademischen medizinischen und pharmazeutischen Forschung.

Die GenXPro kooperiert mit akademischen und industriellen Kunden und Partnern und als Dienstleister und Partner in Forschungsprojekten. Ihre Spezialgebiete sind:

- Genom-Sequenzierung (Bakterien, Eukaryoten, Metagenome, auch de novo)
- All-Exome Sequencing (SNP/InDel Detektion)
- Eukaryotische Transkriptome (MACE, RNA-seq)
- Bakterielle Transkriptome, Degradome, Metatranskriptome
- MikroRNA-Sequenzierung
- Epigenome (Cytosin-Methylierung), ChIP-Seq
- Tiersatzsystem für die Toxikologie
- Statistik, Bioinformatik