



## Kapazität verdoppelt

### PlasmidFactory erweitert HQ- und F&E-Kapazitäten

**Bielefeld, 26. April 2018** – PlasmidFactory GmbH & Co. KG, ein weltweit führendes Unternehmen in der Auftragsherstellung von Plasmid- und *Minicircle*-DNA, hat weitere Laborflächen für Forschung und Entwicklung sowie für die hochdokumentierte Herstellung von Plasmid-DNA übernommen und beginnt mit deren Umbau und Ausstattung.

„Neue Kapazitäten sind der Schlüssel zur Unterstützung unserer Kunden auf dem Weg zur klinischen Erprobung innovativer Vektorsysteme, z.B. in den Bereichen CAR-T-Zelltherapie und Gentherapie“, erklärt Geschäftsführer Dr. Martin Schleaf und ergänzt: „Auch unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung (F&E) benötigt dringend weiteren Platz, da wir aktuell mit unseren Kooperationspartnern (z.B. von der Universität Bielefeld) neue Projekte begonnen haben.“

Die Erweiterung der Räumlichkeiten ist vor allem auch durch die steigende Nachfrage an *High Quality* (HQ) *Grade* DNA nötig geworden. Aufgrund dessen werde die HQ-Laborkapazität verdoppelt sowie weiteres Personal eingestellt. Neben der Anschaffung neuer Fermenter werde vor allem auch die Produktaufarbeitungskapazität mit neuen Chromatographie-Anlagen sowie Analytikgeräten erweitert, so Dr. Schleaf. In dem wachsenden Feld der Gen- und Zelltherapie ist es immer mehr von Bedeutung hochreines Ausgangsmaterial für z.B. die Herstellung von viralen Vektoren, CAR-T-Zellen oder RNA innerhalb (prä-) klinischer Studien einzusetzen. Daher steige auch die Nachfrage an PlasmidFactorys *High Quality Grade* DNA. Diese wird in speziellen Räumen hergestellt. Der Prozess wird umfangreich dokumentiert und das Produkt durchläuft zahlreiche Qualitätskontrollen. Dafür reicht die bisherige HQ-Laborfläche allein nicht mehr aus.

Von der Erweiterung der Laborflächen profitieren sowohl die HQ-Herstellung als auch die Forschung und Entwicklung und schlussendlich die Kunden und Kooperationspartner.

#### Über PlasmidFactory:

PlasmidFactory GmbH & Co. KG ist ein biopharmazeutisches Unternehmen, das im Jahr 2000 in Bielefeld gegründet wurde. Seitdem hat es sich zu einem international führenden Unternehmen für die Herstellung von Plasmid- und *Minicircle*-DNA entwickelt. Neben individueller Auftragsherstellung und Vermarktung von *In Stock*-Produkten, konzentriert PlasmidFactory ihre Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten auf ihre Kernkompetenzen im Bereich der Herstellung, Analytik, Anwendung und Lagerung von Plasmid- und *Minicircle*-DNA.

Folgen Sie PlasmidFactory auf [LinkedIn](#).

#### Kontakt:

PlasmidFactory GmbH & Co. KG  
Tatjana Buchholz, M.Sc.  
Marketing Manager  
T: +49 521 299 7350  
E: [news@plasmidfactory.com](mailto:news@plasmidfactory.com)  
Web: [PlasmidFactory.com](http://PlasmidFactory.com)