

## Faktenblatt

Unternehmen	BIOMES NGS GmbH
Sitz	Freiheitsstraße 124, 15745 Wildau, Brandenburg
Gründung	November 2017
Beschäftigte	60 Mitarbeiter*innen
Geschäftsführung	Dr. Paul Hammer
Branche	Biotechnologie
Geschäftsmodell	<p>Das Biotechnologie-Startup BIOMES bietet individuelle und umfassende Mikrobiom-Analysen per Selbsttest für zu Hause an. Mithilfe der Next-Generation-Sequencing-Methode (NGS) ermöglicht das Unternehmen eine komplette Analyse der mikrobiellen DNA der Darmflora. BIOMES ist das einzige Unternehmen auf dem europäischen Markt, das alle notwendigen Schritte von der Labor-Analyse bis zur Interpretation der Befunde eigenständig durchführt. So stellt BIOMES sicher, dass sensible Daten nicht an Dritte gelangen. Die Analyse der Darmmikroben basiert auf einer eigens angelegten Wissensdatenbank, die Ergebnisse aus über 7.000 Studien zum Mikrobiom vereint. Diese Erkenntnisse fließen in die individuellen Empfehlungen an Kund*innen ein. Die Darmflora-Analyse eignet sich nicht nur bei verschiedenen leichten bis mittleren gesundheitlichen Beschwerden, wie Lebensmittelunverträglichkeiten, Immunschwäche, Verdauungsbeschwerden oder Gewichtsproblemen. Auch gesunde Menschen können dadurch eine Verbesserung des Wohlbefindens erzielen.</p>

<p>Produkte</p>	<p>INTEST.pro ist ein Darmflora-Test für Endkund*innen, der mithilfe einer Stuhlprobe einfach zu Hause durchgeführt werden kann. Das Testkit ist im Online-Shop des Unternehmens und über Vertriebspartner wie Apotheken und Ernährungsberater*innen erhältlich.</p> <p>Der Test ermöglicht eine DNA-basierte Analyse der gesamten Darmflora. Mithilfe von maschinellem Lernen und den Daten aus einer eigenen Wissensdatenbank, die Ergebnisse aus über 7.000 Studien zum Mikrobiom vereint, erstellen die BIOMES Expert*innen mithilfe der Bakterienbefunde aus dem Test ein persönliches Darmflora-Profil. Auf diesem Profil aufbauend erhalten die Nutzer*innen persönliche Handlungsempfehlungen und individuelle Ernährungspläne.</p> <p>Das Produktportfolio umfasst darüber hinaus Probiotika-Kompositionen, die vom Joint Venture BIOMES NEM produziert und verkauft werden.</p>
-----------------	---