

## ***Retina Therapeutics***

### **Unternehmensstrategie**

Das Vorhaben zielt auf eine Unternehmensgründung in den Bereichen Biotechnologie und Medizin. Das geplante Unternehmen wird sich als Entwickler und Hersteller für neuartige bioaktive Substanzen positionieren, das sich auf die Behandlung der erblich bedingten Netzhauterkrankung Morbus Best spezialisiert.

### **Kerntechnologie und Dienstleistung**

Morbus Best gehört zu den seltenen Erkrankungen des Auges, die in der Regel bereits im Kindes- und Jugendalter auftritt und langsam voranschreitet. Da die Sehkraft im Zeitverlauf auf beiden Augen erheblich beeinträchtigt wird, führt die chronische Krankheit oft auch zu psychischen Belastungen und Depressionen. Aktuell gibt es keine Behandlungsmöglichkeiten für diese genetische Erkrankung. Die Arbeitsgruppe um Herrn Prof. Dr. Bernhard Weber vom Institut für Humangenetik der Universität Regensburg beschäftigt sich seit über 25 Jahren mit der Erforschung der Ursachen von Morbus Best. Zunächst hat diese Arbeitsgruppe das Krankheits-assoziierte Gen identifiziert und den kausalen Zusammenhang mit der Erkrankung hergestellt. Auf Basis dieser Entdeckung hat sich in jüngster Zeit ein erfolgsversprechender Ansatz für eine Therapie von Morbus Best entwickeln lassen.