

# Ein Stück normales Sehen zurückgewinnen

Zum Patent angemeldetes Brillensystem für AMD-Patienten

**P**atienten mit altersbedingter Makuladegeneration (AMD) können jetzt durch die neuartige Brille „NuCentro“ aus dem Hause Geldmacher in Bad Salzdetfurth darauf hoffen, ein Stück normales Sehen zurückzugewinnen. Darauf macht das Unternehmen jetzt aufmerksam.

Das „Geheimnis“ der neuen Brille besteht laut Anbieter darin, dass das Objekt, das man erkennen will, durch einen speziellen Schliff der Gläser auf den Teil der Netzhaut umgeleitet wird, der von der AMD nicht betroffen ist. Die beiden Augenoptiker Horst und Kolja Geldmacher erklären, sie würden vor der Anfertigung genaue Tests mit modernster Technik durchführen, um diese Netzhautbereiche ausfindig zu machen. Die Gläser würden dann in Abhängigkeit vom Ergebnis individuell angepasst. Dieses werde durch eine ins Glas integrierte Vergrößerung zusätzlich verbessert. Der Patient könne dank der Brille mit natürlicher Körperhaltung im optimalen Fall „fast wieder normal sehen“.



Abb. 1: Horst und Kolja Geldmacher (2. u. 3. v. l., hinter der Theke) im Fachgespräch auf der 28. Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft in Göttingen.



Abb. 2: Magnetisch zu befestigende Vorsätze, um die AMD-Brille „NuCentro“ umzurüsten (erhältlich sind ein Sonnenbrillen-, Bifokal- oder Raumgleitsichtvorsatz).

Horst Geldmacher ist der Erfinder des neuen, zum Patent angemeldeten Brillensystems, das auf Basis von langjähriger Erfahrung mit der Krankheit und den Betroffenen entstanden



Abb. 3: Lupenbrille für AMD-Patienten zum Lesen von ebook-Readern und Smartphones.

ist. Im „LowVisionCenter“ für Sehbehinderte, das Geldmacher zusammen mit seinem Sohn Kolja in Bad Salzdetfurth aufgebaut hat, sind diese Brillen (Kosten pro Brille: 800–1250 €) erhältlich. Die Kunden kommen laut Firmenmitteilung mittlerweile aus der ganzen Welt.

An der 28. Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft, die am 26. und 27. Juni in Göttingen stattfand, beteiligten sich Horst und Kolja Geldmacher erstmals als Aussteller und stellten ihre neuesten Entwicklungen vor. Dazu gehörte die bereits erwähnte AMD-Brille, die mithilfe von magnetisch zu befestigenden Vorsätzen auch umrüstbar ist (erhältlich sind ein Sonnenbrillen-, Bifokal- oder Raumgleitsichtvorsatz). Ferner konnte sich das Fachpublikum über eine neuartige Lupenbrille informieren, die es AMD-Patienten erlaubt, Displays von ebook-Readern oder Smartphones zu lesen. Weitere Informationen unter [www.geldmacher.com](http://www.geldmacher.com)

Quelle: Augenoptik Geldmacher