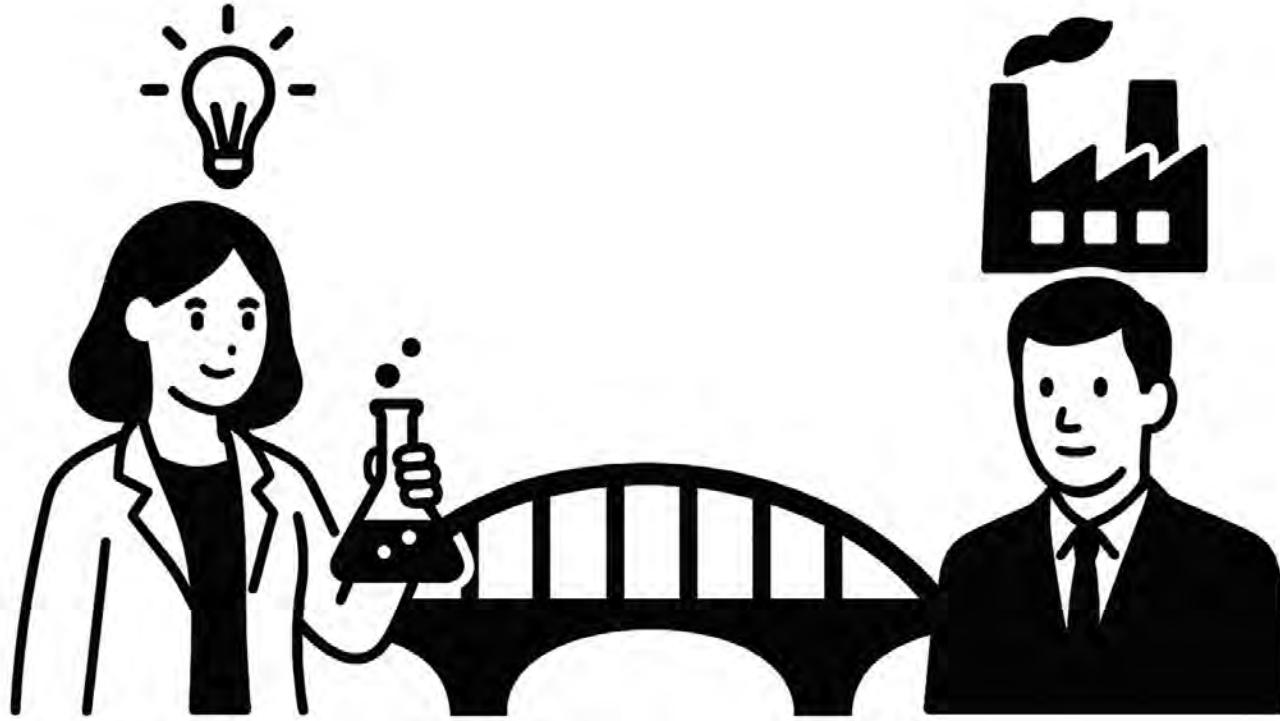


Kooperationskompetenz im Technologietransfer – Identifikation und Evaluation von Partnern anhand von Patentinformationen

Projekttreffen

KiTIE Vision



KiTIE baut eine zuverlässige Brücke zwischen öffentlichen
Forschungseinrichtungen und der privaten Wirtschaft!

In-Lens-Projekt als Beispiel für die KiTIE-Testung



RESEARCH ARTICLE

Editor's Choice

ADVANCED
MATERIALS
www.advmat.de

Self-Lubricating, Living Contact Lenses

María Puertas-Bartolomé, Izabook Gutiérrez-Urrutia, Lara Luana Teruel-Enrico,
Cao Nguyen Duong, Krupansh Desai, Sara Trujillo, Christoph Wittmann,
and Aránzazu del Campo*

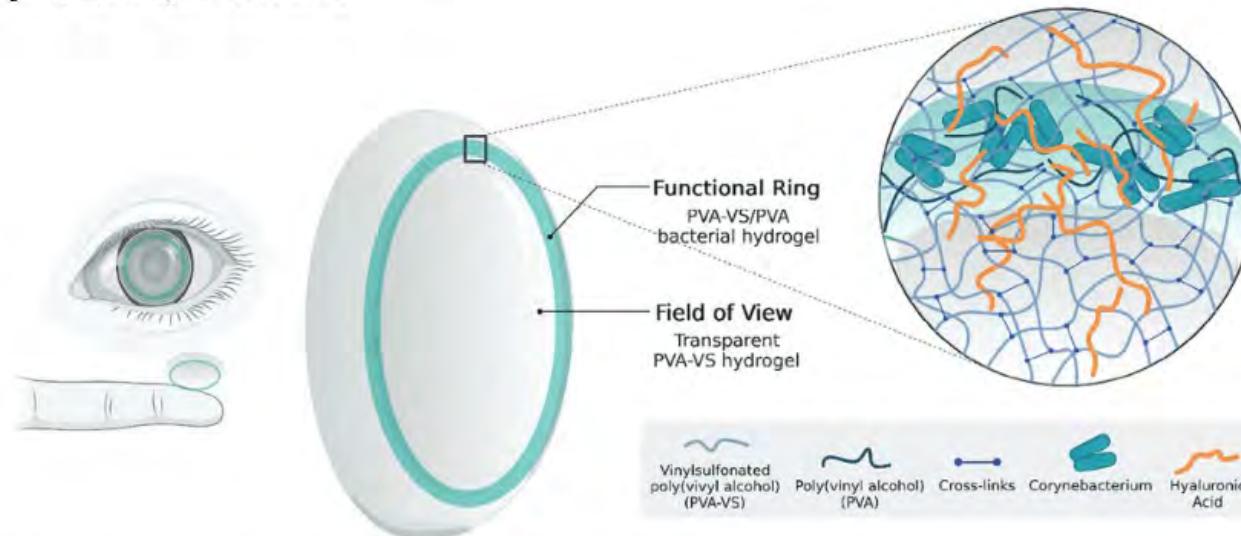


Figure 1. Design and composition of the living self-lubricating CL. Created with BioRender.com.

Partnersuche mit dem KiTIE-Tool



- Händische Vorsortierung über den Namen und die Branche.
- Wöhlk-Kontaktlinsen in Schönbirchen (DE).

https://kitie-ki.de/organisation_search/

KiTIE

Medizin

Barberini GmbH, Grünenplan, Herstellung von Glas und Gläsern

Karl Storz SE & Co. KG, Tuttlingen, Großhandel mit pharmazeutischen, medizinischen und orthopädischen Erzeugnissen, Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien

Wöhlk-Contact-Linsen GmbH, Schönbirchen, N/A

Drägerwerk AG & Co. KGaA, Lübeck, Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien

KAMERA WERK DRESDEN GmbH, Dresden, N/A

paragon Aktiengesellschaft, Delbrück, Sonstige Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin, Großhandel mit sonstigen Maschinen und Ausrüstungen, Beteiligungsgesellschaften, Leasing von nichtfinanziellen immateriellen Vermögensgegenständen (ohne Copyrights), Handelsvermittlung von Maschinen, technischem Bedarf, Wasser- und Luftfahrzeugen, Herstellung von elektronischen Bauelementen

Jos. Schneider Optische Werke GmbH, Bad Kreuznach, Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen, Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten, Großhandel mit Foto- und optischen Erzeugnissen, elektrischen Haushaltsgeräten und Geräten der Unterhaltungselektronik

Schneider GmbH & Co. KG, Fronhausen, Großhandel mit sonstigen Maschinen und Ausrüstungen, Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung, Einzelhandel mit Metallwaren, Anstrichmitteln, Bau- und Heimwerkerbedarf, Mechanik an g

ROWIAK GmbH, Hannover, Herstellung von elektronischen Bauelementen

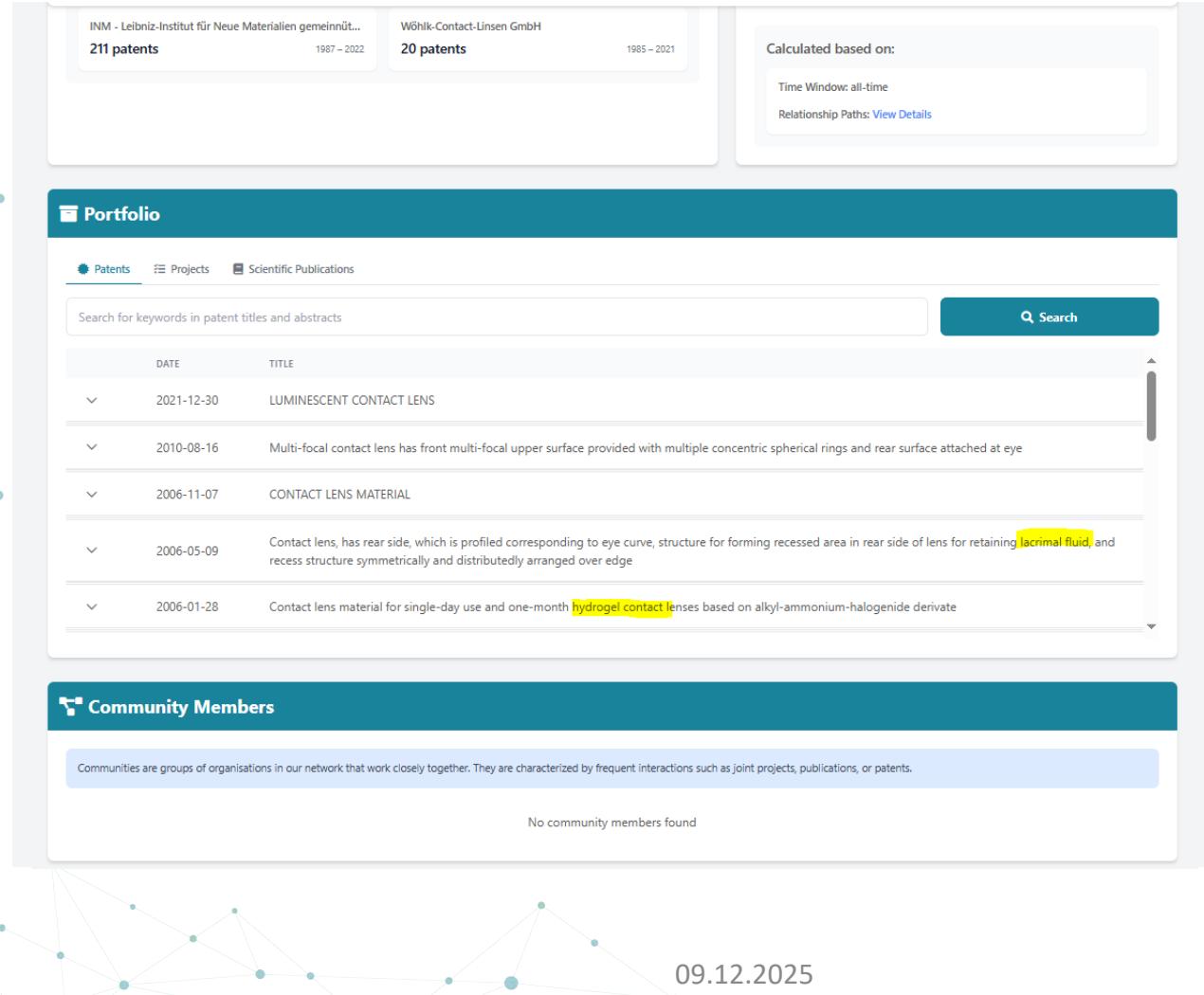
Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Würzburg, N/A

Leica Camera Aktiengesellschaft, Wetzlar, Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten, Großhandel mit Foto- und optischen Erzeugnissen, elektrischen Haushaltsgeräten und Geräten der Unterhaltungselektronik

Partner Search Logout

A large orange arrow points from the text 'Wöhlk-Kontaktlinsen in Schönbirchen (DE)' to the 'Wöhlk-Contact-Linsen GmbH' entry in the search results.

Partnersuche mit dem KiTIE-Tool



The screenshot shows the KiTIE tool interface. At the top, there are two sections: 'INM - Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnütz...' (211 patents, 1987 – 2022) and 'Wöhlk-Contact-Linsen GmbH' (20 patents, 1985 – 2021). Below this is a 'Calculated based on:' section with 'Time Window: all-time' and 'Relationship Paths: View Details'. The main area is divided into two tabs: 'Portfolio' (selected) and 'Community Members'. The 'Portfolio' tab shows a search bar and a list of patents:

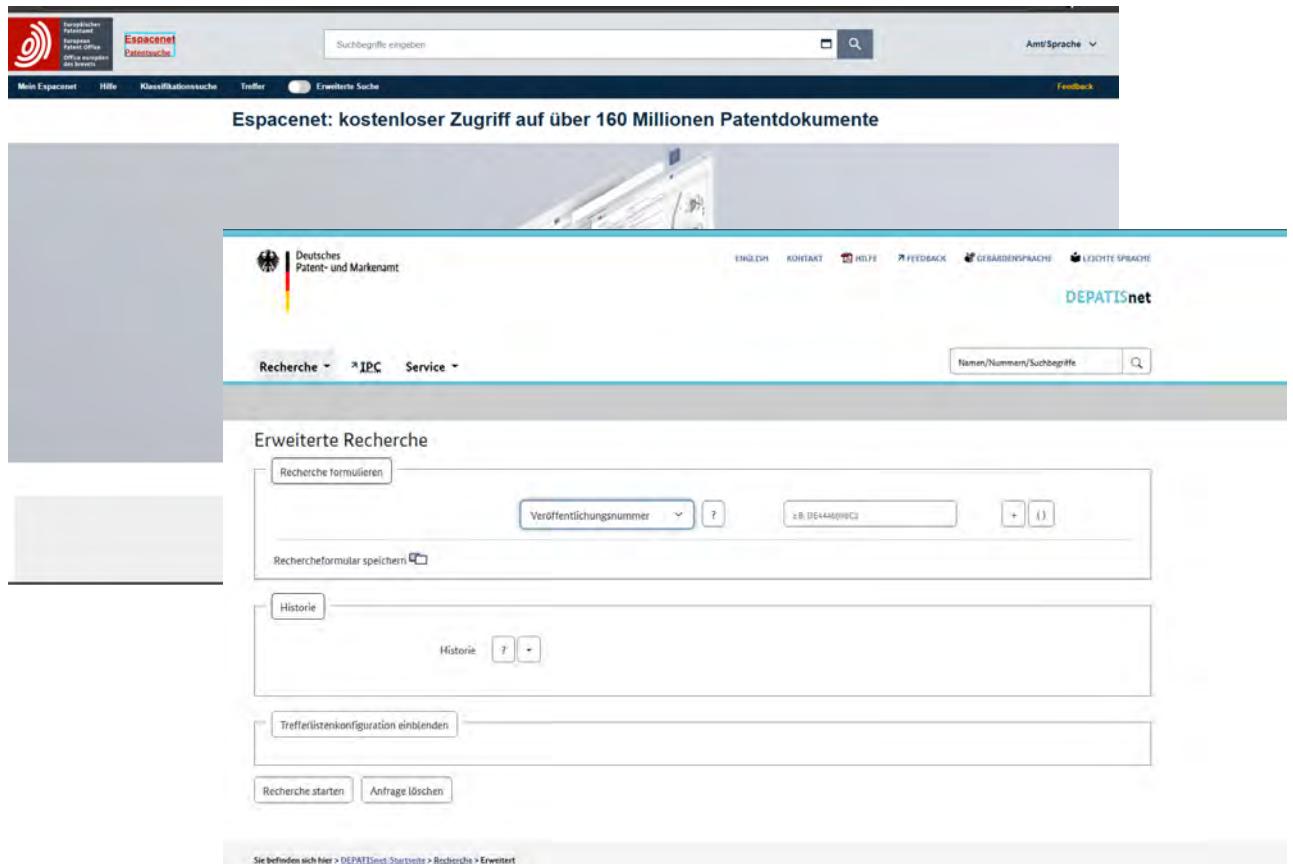
DATE	TITLE
2021-12-30	LUMINESCENT CONTACT LENS
2010-08-16	Multi-focal contact lens has front multi-focal upper surface provided with multiple concentric spherical rings and rear surface attached at eye
2006-11-07	CONTACT LENS MATERIAL
2006-05-09	Contact lens, has rear side, which is profiled corresponding to eye curve, structure for forming recessed area in rear side of lens for retaining lacrimal fluid, and recess structure symmetrically and distributedly arranged over edge
2006-01-28	Contact lens material for single-day use and one-month hydrogel contact lenses based on alkyl-ammonium-halogenide derivate

The 'Community Members' tab indicates 'No community members found'.

- Einschätzung:
 - Technologische Nähe und soziale Nähe ausreichend gut
 - Betrachtung des Patent-Portfolios zeigt vielversprechende Stichworte

Partnersuche mit ESPACENET

- Patentrecherche nach der gleichen IPC-Klasse
- Weitere Verfeinerung:
 - BI=Ocular Drug Delivery Systems
- Insgesamt verbleibend 182 Firmen



Partnersuche mit dem KiTIE-Tool



TechTransfer Day

Smart Contact Lenses: Embedded Technologies beyond Vision



SAARBRÜCKEN GERMANY

September 29 & 30, 2025

[Register now](#)

[See full program](#)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontakt:

Dr. Katharina Sorg
Katharina.Sorg@leibniz-inm.de

Prof. Dr. Achim Walter
walter@bwl.uni-kiel.de

Uwe Pöpping
u.poepping@hzdr.de

Jelena Bardak
J.Bardak@gsi.de

Benjamin Vehmeyer
benjamin.vehmeyer@unibw.de

