



# Technologietransfer

für die Max-Planck-Gesellschaft

# Technology Transfer

for the Max Planck Society

MAX-PLANCK-INNOVATION | MAX PLANCK INNOVATION

## Max-Planck-Innovation – Technologietransfer für die Max-Planck-Gesellschaft

### Max Planck Innovation – Technology Transfer for the Max Planck Society

Als 100%ige Tochter der Max-Planck-Gesellschaft hat die Max-Planck-Innovation GmbH die Aufgabe, Erfindungen und Entwicklungen aus Max-Planck-Instituten in die industrielle Anwendung zu vermitteln. Der Transfer neuer Ideen und Erfindungen in Produkte der Industrie wird durch sie organisiert. Durch die Vergabe von Lizenzen an zukunftsorientierte Unternehmen – insbesondere auch an Ausgründungen aus der Max-Planck-Gesellschaft – entstehen neue Produkte und Arbeitsplätze. Sie sind direkter Ausdruck des Nutzens grundlagenorientierter Forschung, wie sie in den Max-Planck-Instituten betrieben wird. Max-Planck-Innovation wurde 1970 als Garching Instrumente GmbH gegründet und arbeitete von 1993 bis 2006 unter dem Namen Garching Innovation GmbH. Um die enge Verzahnung mit der Max-Planck-Gesellschaft, aber auch die Mittlerrolle zwischen Wissenschaft und Industrie deutlicher zum Ausdruck zu bringen, wurde das Unternehmen im Jahr 2007 in Max-Planck-Innovation umbenannt.

Pro Jahr evaluiert Max-Planck-Innovation durchschnittlich 150 Erfindungen, von denen etwa die Hälfte zu einer Patentanmeldung führt. Seit 1979 wurden mehr als 3.000 Erfindungen begleitet und über 1.700 Verwertungsverträge abgeschlossen. Seit Anfang der 90er-Jahre wurden zudem mehr als 80 erfolgreiche Firmenausgründungen betreut, von denen 45 durch Risikokapital finanziert worden sind, in denen mehr als 2.200 Arbeitsplätze geschaffen wurden.

Im Jahr 2008 wurden Max-Planck-Innovation (MI) 177 neue Verwertungsaufträge erteilt (2007: 151). Insgesamt wurden 62 Verwertungsverträge abgeschlossen (2007: 85). Die Verwertungserlöse werden voraussichtlich rund 15,2 Mio. EUR betragen (2007: 15,5 Mio. EUR) und liegen damit auf Vorjahresniveau. Die Lizenzerlöse aus Verkäufen für das im Juli 2006 zugelassene Krebsmedikament Sutent<sup>®</sup> sind im Jahr 2008 erneut gestiegen. Sutent<sup>®</sup> basiert auf einem Patent aus dem MPI für Biochemie.

As a wholly-owned subsidiary of the Max Planck Society, Max Planck Innovation GmbH has the task of implementing the inventions and developments of Max Planck institutes in industrial applications. The company is responsible for organizing the transfer of new ideas and inventions. By granting licenses to future-oriented business ventures – and in particular to enterprises spun off from the Max Planck Society – new products and new jobs are created that directly reflect the benefits of basic research as conducted at Max Planck Institutes. Max Planck Innovation was originally founded in 1970 as Garching Instrumente GmbH, and operated from 1993 to 2006 under the name Garching Innovation GmbH. In order to highlight its close ties with the Max Planck Society and its role as an intermediary between science and industry, the company was renamed Max Planck Innovation in 2007.

Max Planck Innovation evaluates an average of 150 inventions a year, around 75 of which ultimately lead to patent applications. Since 1979, over 3,000 inventions have been managed and over 1,700 exploitation agreements completed. In addition, the establishment of over 80 spin-offs has been successfully managed since the early 1990s. Forty-five of these were financed using risk capital and involved the creation of over 2,200 jobs.

One hundred and seventy-seven new exploitation agreements were granted to Max Planck Innovation (MI) in 2008 (2007: 151). A total of 62 exploitation agreements were completed (2007: 85). Exploitation revenues for 2008 are expected to total around EUR 15.2 million (2007: EUR 15.5 million) and, therefore, are similar to those of the previous year. Licensing revenues for the cancer drug Sutent<sup>®</sup>, which was approved in July 2006, increased again in 2008. Sutent<sup>®</sup> is based on a patent of the MPI of Biochemistry.

Weitere Informationen zu Sutent® und anderen erfolgreichen Lizenzprojekten sind auf der Webseite von Max-Planck-Innovation unter Aktuelles/Pressemitteilungen zu finden: [www.max-planck-innovation.de](http://www.max-planck-innovation.de).

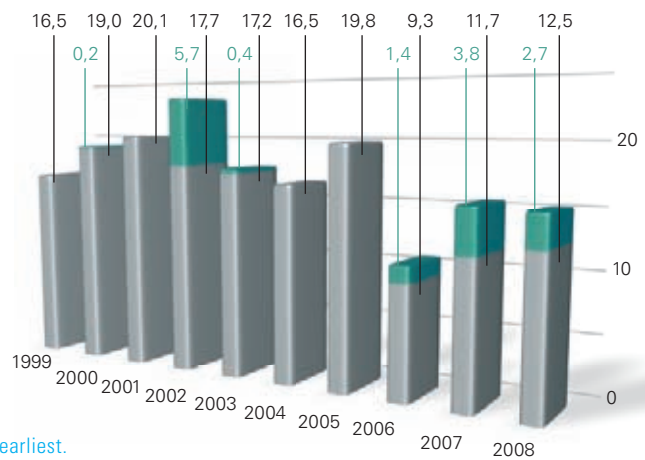
Zu dem erfreulichen Verwertungsergebnis trugen 2008 außerdem erhebliche Erlöse aus dem Verkauf von Beteiligungen in der Höhe von rund 2,7 Mio. EUR (2007: 3,8 Mio. EUR) bei. Ausdruck dieses positiven Trends im Jahr 2008 ist die weiterhin hohe Anzahl an neuen, aussichtsreichen Gründungsprojekten und Ausgründungen aus Max-Planck-Instituten und der Max-Planck-Innovation GmbH (insgesamt fünf Unternehmen). Hierbei handelt es sich um die Unternehmen Autodisplay, Green Pacific Biotech, Alacris, bbi biotech und das Lead Discovery Center (LDC).

Further information on Sutent® and other successful licensing projects is available on the News/Press Releases section of the MI website at: [www.max-planck-innovation.de](http://www.max-planck-innovation.de).

Significant revenues from the sale of shareholdings totaling around EUR 2.7 million contributed to the encouraging exploitation result in 2008 (2007: EUR 3.8 million). The continuing high number of promising start-up projects and spin-offs from Max Planck Institutes and Max Planck Innovation GmbH (a total of five companies) was also part of this positive trend in 2008. The companies in question are Autodisplay, Green Pacific Biotech, Alacris, bbi biotech, and the Lead Discovery Center (LDC).

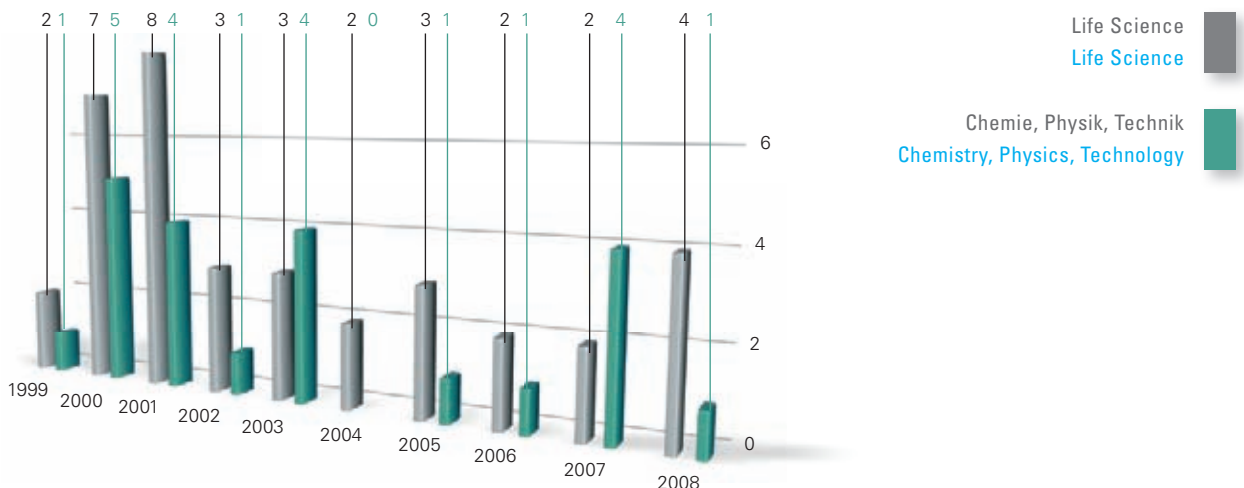
**Umsatz im Jahr 2008 | Income 2008**

- Beteiligungsverkäufe (Mio. EUR)  
Sales of shareholdings (€m)
- Lizenzumsatz (Mio. EUR)  
Licence income (€m)



Endgültige Umsatzzahlen für 2008 liegen frühestens ab Juli 2009 vor.  
Final sales figures for 2008 will not be available until July 2009 at the earliest.

**Zahl der Ausgründungen | Number of Spin-Offs**



#### LEAD DISCOVERY CENTER (LDC) GMBH

Im Februar wurde das LDC von Max-Planck-Innovation (MI) in Dortmund gegründet. Das LDC, das am Technologie-Zentrum Dortmund angesiedelt ist, hat sich zum Ziel gesetzt, das enorme Potenzial exzellenter Grundlagenforschung im Bereich der Arzneimittelforschung besser zu nutzen und so einen Beitrag zum Schließen der Innovationslücke im Bereich der Medikamentenentwicklung zu leisten. Zu diesem Zweck werden Forschungsprojekte der Max-Planck-Institute mit hohem wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Potential aufgenommen, um die Ergebnisse aus der Grundlagenforschung weiterzuentwickeln und auf die nächste Stufe der pharmazeutischen Wertsteigerung zu heben.

Seit der Gründung wurde am LDC eine hochmoderne Infrastruktur in den Bereichen Medizinalchemie, Biologie, Screening & Automatisierung und Pharmakologie aufgebaut. Die operative Geschäftstätigkeit wurde im April 2008 aufgenommen. Zum Jahresende arbeiteten bereits 22 Mitarbeiter – großteils mit Industrieerfahrung – an sechs Projekten.

Unter der Leitung der beiden Geschäftsführer Dr. Bert Klebl und Dr. Peter Nussbaumer werden diese Projekte nun vom Target (biologische Zielstruktur) bis zum Lead (chemische Leitstruktur) bearbeitet. Das Projektportfolio ist bewusst breit gefächert, um das gesamte Potenzial der Grundlagenforschung nutzen zu können und die für die Wirkstoffentwicklung typischen Risiken und Chancen auszubalancieren. So finden sich im LDC Projekte unter anderem aus den Bereichen Onkologie, Diabetes, Neurodegenerative Erkrankungen und Infektionen.

Die Seed-Finanzierung des LDCs konnte bereits zu Beginn des Jahres gesichert werden. Darüber hinaus hat Max-Planck-Innovation im September 2008 den „BioPharma-Strategie-wettbewerb für die Medizin der Zukunft“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) für das Gesamtkonzept eines neuen „Drug Discovery and Development Center“ (DDC) gewonnen. Das Konzept, bei dem das LDC ein wichtiger Baustein ist, konnte die Jury überzeugen und erhält in den nächsten drei Jahren 20 Mio. EUR Förder-gelder.

#### LEAD DISCOVERY CENTER (LDC) GMBH

The Lead Discover Center (LDC) was established in Dortmund in February by Max Planck Innovation (MI). The LDC, which is located at the TechnologieZentrum Dortmund, has set itself the objective of making better use of the enormous potential represented by the excellent basic research being carried out in the pharmaceutical area and, in this way, contributing to closing the innovation gap in the area of drug development. To this end, research projects of the Max Planck Institutes with high scientific and economic potential are adopted at the LDC with a view to further developing basic research findings and raising them to the next level of pharmaceutical added-value.

Highly modern infrastructure in the areas of medicinal chemistry, biology, screening & automatization, and pharmacology has been developed at the LDC since its establishment. Operation began at the center in April 2008. By the end of the year, 22 highly qualified employees, most of them with experience in the industry, were already working on six projects.

These projects are now being developed from the target (biological target structure) to lead (chemical lead structure) stages under the leadership of the LDC's two managing directors Dr. Bert Klebl and Dr. Peter Nussbaumer. The project portfolio is intentionally wide-ranging to enable the exploitation of the full potential of the basic research and to balance out the risks and opportunities typically associated with the development of the active substances. Thus, projects being developed at the LDC involve areas as diverse as oncology, diabetes, neurodegenerative diseases, and infection.

The seed finance for the LDC could already be guaranteed at the beginning of the year. Moreover, Max Planck Innovation won the German Federal Ministry of Education and Research's (BMBF) "BioPharma Strategy Competition for the Medicine of the Future" for the general concept of a new "Drug Discovery and Development Center" (DDC). The concept, of which the LDC is an important module, succeeded in winning the support of the competition jury and will receive EUR 20 million in funding over the next three years.

### **BMBF-FÖRDERINITIATIVE „INNOVATION TRIFFT MANAGEMENT“**

Exzellente Forschungsergebnisse gepaart mit Managementqualitäten sind wesentliche Bausteine für eine erfolgreiche Ausgründung. Das Programm „Innovation trifft Management“ wurde von Max-Planck-Innovation als Teil der Förderinitiative „Good Practice zur Erleichterung von Ausgründungsvorhaben“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) ins Leben gerufen. Ziel der Initiative ist die Erprobung von Ansätzen, die darauf abzielen, die unternehmerische Lücke im akademischen Umfeld zu schließen. Gefördert werden Projekte in der Vorgründungsphase aus den außeruniversitären Forschungseinrichtungen, wie etwa der Max-Planck-Gesellschaft (MPG).

Durch das BMBF-Programm kann Max-Planck-Innovation ausgewählten Gründungsprojekten externe Expertise in Form von Industrie-Experten, Projekt- und Interim-Managern zur Vorbereitung einer Erfolg versprechenden Ausgründung zur Verfügung stellen.

→ Dem Industrie-Experten kommt hierbei die Aufgabe zu, temporär die weiteren Entwicklungsarbeiten nach industriellen Kriterien zu planen, um unter anderem auch den Anforderungskriterien der Investoren gerecht zu werden. Hierbei bringt er seine branchenspezifischen und organisatorischen Erfahrungen sowie seine Marktkenntnisse in das Projekt ein.

### **“MANAGEMENT MEETS INNOVATION” – THE SUPPORT INITIATIVE OF THE FEDERAL MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH (BMBF)**

Excellent research results coupled with management skills are vital to a successful start-up. The “Management meets Innovation” program was established by Max Planck Innovation as part of the Federal Ministry of Education and Research’s (BMBF) start-up support initiative entitled “Good Practice to Facilitate Start-ups”. The aim of the initiative is to test approaches that aim to fill the entrepreneurial gap in the academic arena. Support is also provided for the pre-start-up phase of projects from non-university research institutes, such as the Max Planck Society (MPS).

Max Planck Innovation can provide external expertise to selected start-up projects through this BMBF program in the form of industry experts and project and interim managers who provide assistance in the development of promising spin-offs.

→ The industry expert has the task of planning the further development work temporarily based on industrial so as to fulfill, inter alia, the requirements of investors. She/He makes his/her sector-specific and organizational experience and knowledge of the market available to the project for this purpose.

→ Der Projekt-Manager hilft, das optimale Geschäftsmodell zu klären, die wissenschaftlichen Arbeiten zu koordinieren und voranzutreiben sowie die Ausgründung organisatorisch vorzubereiten.

→ Der Interim-Manager bereitet schließlich den operativen Start bis zur Gründung des Unternehmens vor und unterstützt beim Unternehmensaufbau und -führung. Zusätzlich ist er mitverantwortlich für die Einwerbung einer Finanzierung.

Bislang wurden bereits sieben Projekte mit einer Gesamtzahl von 13 Managern effizient und erfolgreich gefördert. Eines der erfolgreichsten Projekte ist hierbei das Lead Discovery Center (LDC). Das Vorhaben wurde in der Vorgründungsphase durch einen Industrie-Experten, zwei Projektmanager und einen Interim-Manager unterstützt. Der Industrie-Experte war bei Konzeption und Aufbau eines Netzwerkes an Pharmamanagern ausschlaggebend beteiligt, und die Projektmanager waren verantwortlich für die Verfeinerung des Geschäftsmodells, die Vorbereitung des operativen Starts und die Sicherstellung einer Seed-Finanzierung. Der Interim-Manager hat das Konzept in die Praxis umgesetzt und so einen äußerst erfolgreichen Start des LDC gewährleistet.

An diesem Beispiel werden die Bedeutung und die Wichtigkeit externer Expertise in Gründungsprojekten deutlich. Durch sie können die Konzepte soweit reifen, dass die Wahrscheinlichkeit einer Seed-Finanzierung und eines erfolgreichen operativen Starts immens erhöht wird.

→ The project manager helps to identify the optimal business model, to coordinate and expedite the scientific work, and to prepare the establishment of the spin-off from an organizational point of view.

→ Finally, the Interim Manager prepares the operative launch up to the establishment of the company and provides support in the development and management of the company. She/He is also co-responsible for fund-raising.

Up to now, seven projects with a total of 13 managers have been funded efficiently and successfully. One of the most successful of these is the Lead Discovery Center (LDC) which was supported in its pre-establishment phase by one industry expert, two project managers and an interim manager. The industry expert played a pivotal role in the conception and development of a network of pharmaceutical managers and the project managers were responsible for the fine-tuning of the business model, the preparation of the operative launch, and the securing of seed finance. The interim manager implemented the concept in practice and thus guaranteed an extremely successful launch for the LDC.

The significance and importance of external expertise in start-up projects is clearly demonstrated by this example. This expertise enables the development of concepts in a way that significantly enhances the likelihood of obtaining seed finance and achieving a successful operative launch.

**MPG-Ausgründungen seit 1990 | MPG spin-offs since 1990**

**86 MPG-Ausgründungen, davon:**

52 Projekte aktiv von MI begleitet

45 „Venture Capital“-finanziert

7 börsennotierte Firmen

13 M&A-Deals

rd. 2.260 Arbeitsplätze

26 MPG-Beteiligungen, davon 6 Exits,  
2 Teil-Exits und 5 Abschreibungen

**86 MPS spin-offs, including:**

52 projects actively coached by MI

45 undertakings financed with venture capital

7 listed companies

13 M&A deals

Some 2,260 jobs created

26 participating interests by the MPS, including 6 exits,  
2 partial exits and 5 write-offs

## PLASMA-MEDIZIN

Die Kosten für Gesundheit und Pflege steigen weltweit immer schneller. Deshalb werden neue und kosteneffizientere Technologien und Therapien benötigt. Hier eröffnet sich nicht nur für die Anbieter von Medizinprodukten ein lukratives Geschäftsfeld, sondern auch die Möglichkeit, die sozioökonomischen und medizinischen Probleme der alternen Gesellschaften der Industrienationen in den Griff zu bekommen. Einen großen, rapide wachsenden Kostenblock stellen chronische Wundkrankheiten dar. Die jährlichen Kosten für die Behandlung chronischer Wunden im Jahr 1997 wurden in Deutschland nach verschiedenen Quellen auf 2,15 bis 3,25 Milliarden Euro geschätzt, im Jahr 2008 werden dafür fünf Milliarden Euro veranschlagt\*. „Physikalische Therapien“, wie z.B. Unterdruck-, Laser- oder Ultraschallbehandlungen, nehmen dabei neben den klassischen Methoden der Wundbehandlung einen immer größeren Raum ein. Hierzu zählt auch die Plasma-Medizin.

Normalerweise versteht man unter einem physikalischen Plasma ein ionisiertes Gas bei sehr heißen Temperaturen. So ist Plasma mit einer Temperatur von mehreren Millionen Grad in der Sonne der Ausgangsstoff für die Energieerzeugung durch Kernfusion. Bei sehr viel niedrigeren Temperaturen wird Plasma in der Industrie zum Ätzen, Schneiden oder zur Oberflächenbehandlung von Werkstoffen verwendet. In Energiesparlampen dient ein Niederdruck-Plasma als Lichtquelle. Weltweit werden zurzeit große Anstrengungen unternommen, Plasma auch zur Behandlung von Wunden in der Medizin einzusetzen. In den letzten Jahren wurden deshalb Niedertemperatur-Plasma-Quellen entwickelt, die Plasmen bei atmosphärischen Bedingungen aus verschiedenen Gasen bei hautverträglichen Temperaturen erzeugen. Hierfür können zum Beispiel Argon oder Luft verwendet werden. Diese Plasmen können bei der Wundbehandlung eingesetzt werden, wobei vor allem die schlecht heilenden chronischen Wunden im Vordergrund stehen - in Deutschland allein leiden ungefähr 5 Millionen Menschen darunter.

Die Wirkung des Plasmas ist zunächst antiseptischer Art: Die Wunden werden „physikalisch“ desinfiziert; dabei tötet das Plasma auch die Keime effektiv, die Resistenzen gegen Antibiotika entwickelt haben, wie z.B. Methicillin-resistente Staphylococcus aureus (MRSA)-Stämme. Damit werden Schmerzen gelindert, Komplikationen vermieden und Heilungschancen verbessert. Durch die Plasmabehandlung in Verbindung mit konventionellen Wundtherapien konnte auch ein Schließen der Wunde beobachtet werden. Das Plasma wird als „sanfter Gashauch“ berührungsfrei und damit schmerzfrei auf die Wunde aufgebracht. Nebenwirkungen wurden bislang nicht beobachtet, ebenso wenig die Bildung von Resistenzen.

## PLASMA MEDICINE

The costs of health and care are rising at an increasing rate throughout the world. Thus new and more cost-effective technologies and therapies are needed. Not only is a lucrative field of business emerging for the providers of medical products here, it also presents an opportunity to get the socio-economic and medical problems of the aging societies of industrial countries under control. Chronic wound diseases represent a large rapidly-increasing cost pool. Based on various sources, the annual cost of the treatment of chronic wounds in Germany is estimated as between EUR 2.15 and 3.25 billion, with EUR 5 billion is being estimated for this area in 2008.\*

“Physical therapies”, such as negative pressure, laser, and ultrasound treatments, are assuming an increasing role in this field along with the traditional methods of wound treatment. These innovative approaches also include plasma medicine.

Physical plasma is usually understood as an ionized gas at very high temperatures. Plasma with a temperature of several million degrees in the sun is the raw material for energy generation through thermonuclear fusion. Plasma is used in industry at far lower temperatures in the etching, cutting, and surface treatment of substances. Low-pressure plasma is used as a light source in energy-saving lamps. Significant efforts are currently being made throughout the world to use plasma in the treatment of wounds in medicine. Thus, in recent years, low-temperature plasma sources have been developed which generate plasmas under atmospheric conditions from different gases at temperatures to which the skin is tolerant; for example, argon or air can be used for this purpose. These plasmas can be used in wound treatment, in particular the treatment of chronic wounds that are difficult to heal, from which approximately five million people in Germany alone suffer.

The initial effect of the plasma is antiseptic: the wounds are “physically” disinfected. As part of this process the plasma effectively kills the germs that have developed resistance against antibiotics, for example Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) strains. This relieves pain, avoids complications, and improves the chances of healing. It has also been possible to observe the closing of wounds through plasma treatment in conjunction with conventional wound therapies. The plasma is applied to the wound as a “soft puff of gas” thus painlessly and without touch. Side-effects or the formation of resistance have not yet been observed. One of the mechanisms of action in plasma treatment is based on the plasma’s charged atoms and molecules (ions). These ions transport electrical charges to the external envelope of the bacteria. The electrical fields of these charges cause the destruction of the bacterial cell membranes. In addition, the free



Einer der Wirkmechanismen der Plasmabehandlung beruht auf den geladenen Atomen und Molekülen („Ionen“) des Plasmas. Diese Ionen transportieren elektrische Ladungen auf die Außenhülle der Keime. Die elektrischen Felder dieser Ladungen führen dazu, dass die Zellmembranen der Keime zerstört werden. Außerdem entfalten die im Plasma enthaltenen freien Radikale (das sind hochreaktive Atome oder Moleküle mit ungepaarten Elektronen) eine „Plasmachemie“, die für Keime tödlich wirkt.

Die Herausforderung für die Plasma-Medizin besteht darin, unter Berücksichtigung der genannten Effekte das Plasma als Wirkstoff so zu gestalten, dass dieses „Designer-Plasma“ selektiv Keime tötet und gleichzeitig, z. B. durch geeignete Additive, die Wundheilung stimuliert. Die mit der Plasmaerzeugung einhergehende UV-Strahlung kann hier hilfreich oder schädlich sein. Moderne Plasmaquellen verfügen über UV-Blocker, mit deren Hilfe die UV-Strahlung dosiert werden kann oder gar nicht die Wunde erreicht. Neben der Wundheilung sind zusätzlich Anwendungen des Plasmas in der Zahnmedizin und in der Kosmetik denkbar.

Eine Spitzenstellung auf diesem Forschungsgebiet nimmt die Arbeitsgruppe um Professor Gregor E. Morfill am Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik in Garching ein. Zusammen mit der Firma ADTEC Plasma Technology Co. Ltd. wurde in enger Zusammenarbeit mit Dermatologen der Krankenhäuser in München-Schwabing und Regensburg Plasmaquellen und Plasmatherapien entwickelt, die zur Zeit in klinischen Studien erprobt werden. Die Max-Planck-Innovation GmbH begleitet dieses Projekt. Hierzu gehört die Koordination der zahlreichen Industriekontakte und eine adäquate Sicherung des geistigen Eigentums, um so die Basis für eine erfolgreiche Kommerzialisierung der Plasma-Medizin zu legen.

\*\* R.E. Horch, D. Nord, et al.:

Ökonomische Aspekte in der chirurgischen Wundbehandlung.

In: Der Chirurg. 79, Nr. 6, 2008, S. 518-525

radicals contained in the plasma, i.e. highly reactive atoms or molecules with unpaired electrons, trigger a “plasma chemistry” that has a fatal effect on the bacteria.

The challenge for plasma medicine consists in using the plasma as an active substance while taking the aforementioned effects into account in such a way that this “designer plasma” kills germs selectively and at the same time stimulates wound healing, for example, with the help of suitable additives. The UV radiation that accompanies the plasma generation can be helpful or harmful here. Modern plasma sources have UV blockers, with the help of which the UV radiation can be dosed or prevented from reaching the wound.

In addition to the area of wound healing, other applications of plasma are conceivable in dentistry and in cosmetics.

The research group working with Professor Gregor E. Morfill at the Max Planck Institute for Extraterrestrial Physics in Garching has assumed a leading position in this research area. Plasma sources and plasma therapies, which are currently being tested in clinical trials, were developed together with the company ADTEC Plasma Technology Co. Ltd. in close cooperation with dermatologists in the hospitals of the Schwabing neighborhood of Munich and Regensburg. The project is being supported by Max Planck Innovation GmbH. This process involves the coordination of the numerous industry contacts and the adequate securing of the intellectual property so as to lay the foundations for the successful commercialization of plasma medicine.



#### IPTEC-PREIS FÜR HERAUSRAGENDE LEISTUNGEN IM TECHNOLOGIETRANSFER

Die IPTEC-Konferenz ist ein wichtiger internationaler Branchen-Treffpunkt für Technologieentwickler, Technologietransfer-Experten und Lizenznehmer. Die Konferenz bietet eine Plattform für den Erfahrungsaustausch und informiert über aktuelle Trends und neue, lizenzierbare Technologien von Unternehmen sowie universitären und außeruniversitären Forschungseinrichtungen.

Höhepunkt der Veranstaltung ist die Preisverleihung des „IPTEC Award for Excellence in Technology Transfer“ durch ein Expertengremium, das sich aus Vertretern globaler Unternehmen, Universitäten und öffentlicher Institute zusammensetzt. Max-Planck-Innovation wurde in diesem Jahr in der Kategorie *Öffentliche Einrichtung* für außergewöhnliche Verdienste im Bereich Technologietransfer und Lizenzierung ausgezeichnet. Außerdem wurden die Katholische Universität Leuven sowie Procter & Gamble in den Kategorien *Universitäten* und *Industrie* ausgezeichnet. Gewinner des IPTEC-Preises der vorangegangenen Jahre waren NASA und European Space Agency (Öffentliche Einrichtung), Tsinghua University und Stanford University (Universitäten) sowie Thomson und IBM (Industrie).

Mit Max-Planck-Innovation wurde zum ersten Mal eine deutsche Einrichtung mit dem IPTEC-Preis ausgezeichnet.

#### IPTEC AWARD FOR EXCELLENCE IN TECHNOLOGY TRANSFER

The IPTEC conference is an important international sectoral meeting-point for technology developers, technology transfer experts and licensees. The conference provides a platform for the exchange of experience and obtaining information about current trends and new licensable technologies developed by companies and university and non-university research institutes.

The high point of the conference is the presentation of the IPTEC Award for Excellence in Technology Transfer by an expert committee comprising representatives of global companies, universities, and public institutes. Max Planck Innovation was honored this year in the *public agency* category for outstanding achievements in the area of technology transfer and licensing. The Catholic University Leuven and Procter & Gamble were presented with awards in the *Universities* and *Industry* categories. Previous winners of the IPTEC Award include NASA and European Space Agency (public agencies), Tsinghua University and Stanford University (universities) and Thomson and IBM (industry).

Thus, Max Planck Innovation was the first German organization to receive the IPTEC Award.