

neoplas GmbH
Walther-Rathenau-Str. 49a
17489 Greifswald

Telefon +49 3834 554 408
Fax +49 3834 554 500
E-Mail contact@neoplas.eu
www.neoplas.eu



VOM PROTOTYP ZUM PRODUKT



Unsere Welt ist Plasma

Entdecken Sie faszinierende Möglichkeiten für Ihr Unternehmen



Plasma formt die Zukunft



Ein Blitz, unsere Sonne, viele Gestirne und sogar der leere Raum zwischen den Himmelskörpern besteht aus Plasma. Aber was genau ist Plasma?

Die Wissenschaft kennt Materie in drei Aggregatzuständen – fest, flüssig, gasförmig. Durch Energiezufuhr verändert sich der feste Zustand zum flüssigen und der flüssige zum gasförmigen. Führt man nun Gasen noch mehr Energie zu, so entsteht als vierter Aggregatzustand Plasma. Dieses Plasma ist ionisiertes Gas, das mannigfaltig in der Natur vorkommt, und auch als technisch erzeugtes Plasma erstaunliche Eigenschaften aufweist.

Plasmatechnik wird beispielsweise in der Abgas- und Medizintechnik, in Plasmabildschirmen, in der Oberflächentechnik und in der Analytik genutzt. Als typische Querschnittstechnologie, die in fast allen industriellen Bereichen von großem Nutzen ist, wird Plasmatechnik unsere Zukunft nachhaltig prägen.

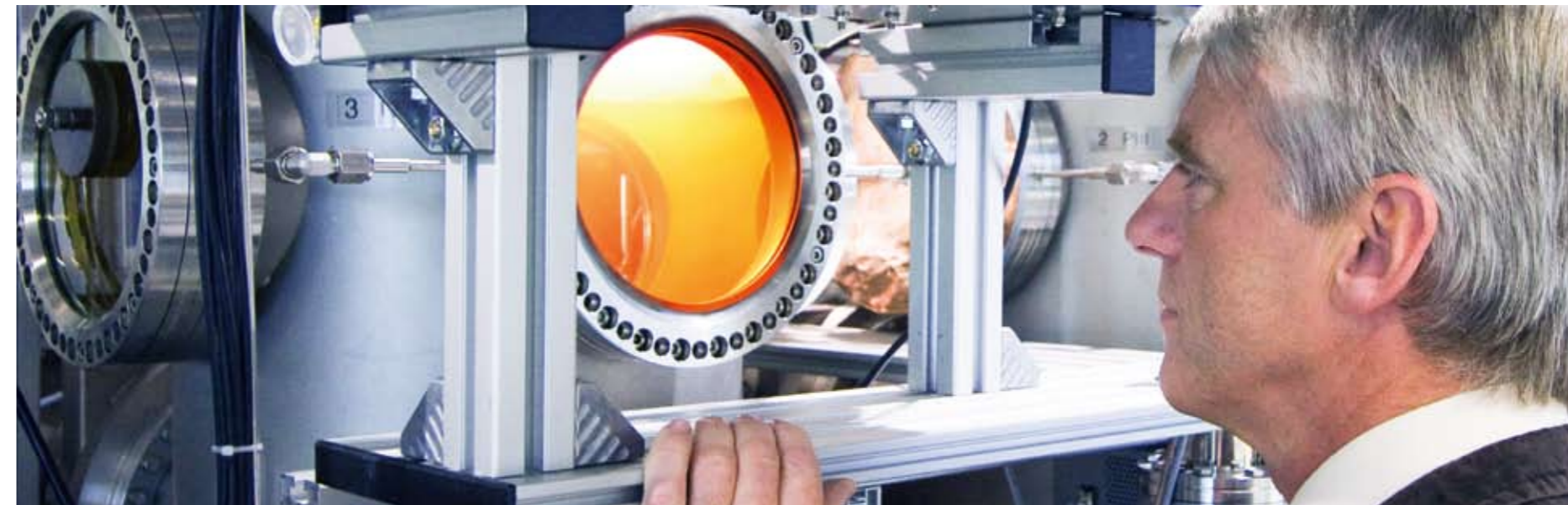
Die wachsende wirtschaftliche Bedeutung von umweltverträglichen Technologien lässt schon heute ganz neue Marktchancen entstehen. Die Möglichkeiten von plasmagestützten Material- und Prozessinnovationen zu profitieren, sind nahezu unerschöpflich. Wer jetzt die Chance ergreift, dem gehört ein Stück der Zukunft.

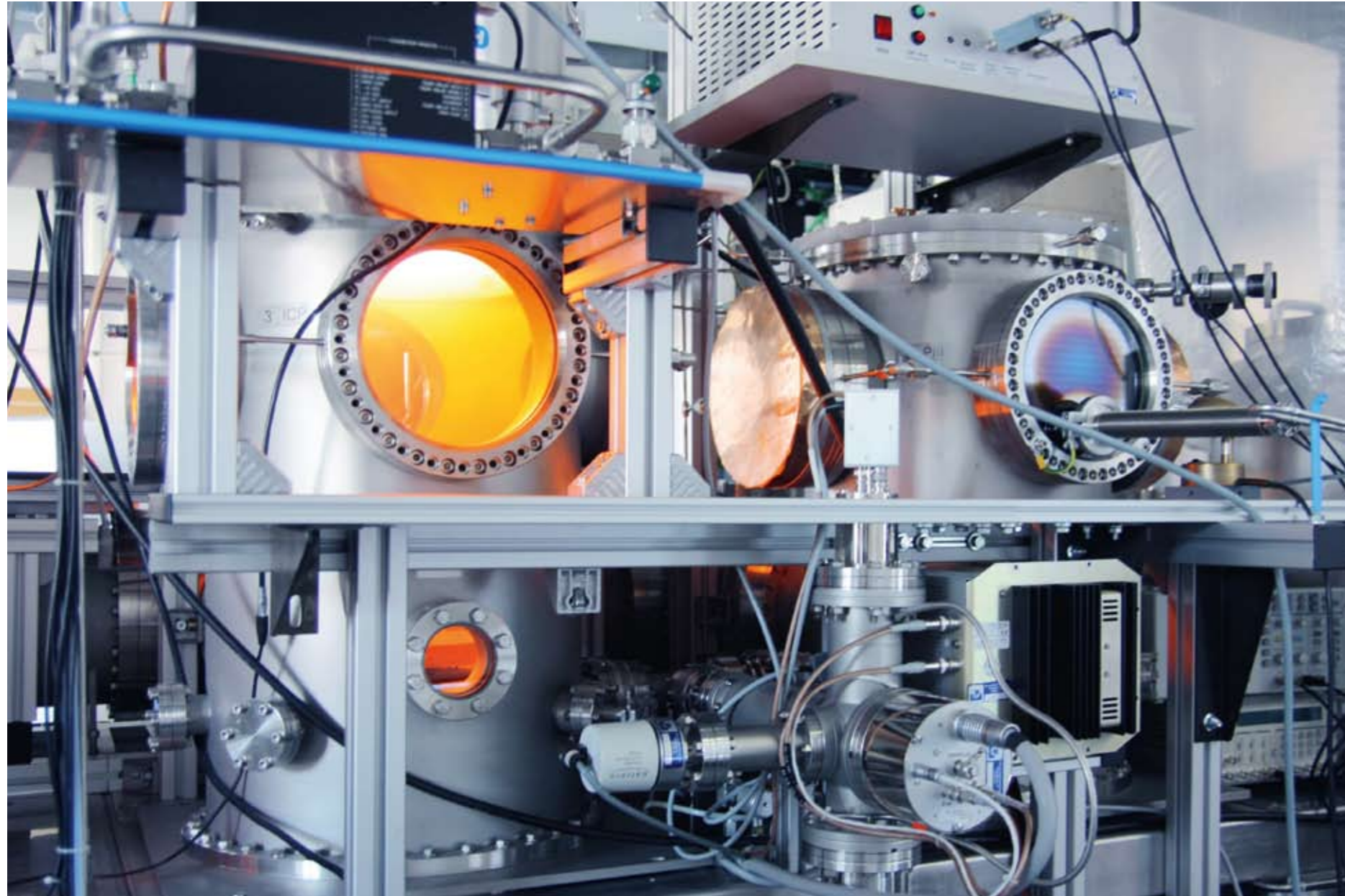
Von der Vision zur Vermarktung

Die 2005 gegründete neoplas GmbH ist eine Tochter des renommierten Leibniz-Instituts für Plasmaforschung und Technologie e.V. (INP Greifswald), Europas größter außeruniversitärer Forschungseinrichtung für Niedertemperatur-Plasmen. Die neoplas GmbH ist das Transferzentrum für alle Technologien rund um das Plasma und darüber hinaus, vom anspruchsvollen Prototypen bis zum anwendungsreifen Produkt.

Das Besondere der Dienstleistungen der neoplas GmbH ist ein ganzheitliches Management, das von der Projektierung und den technischen Dienstleistungen bis zur Vermarktung reicht. So wird eine starke Brücke von der ersten Idee bis zum Markteintritt geschlagen.

Basierend auf den wissenschaftlichen Erkenntnissen aus der Forschung des INP Greifswald entwickelt die neoplas GmbH nach neuesten technologischen Standards und hautnah an den Bedürfnissen der Wirtschaft. Das Portfolio bietet Produktentwicklung, Marketingunterstützung, spezifisches Zielgruppen-Know-how, Fördermittel-Beratung und alles, was eine „Plasmavision“ zu einem erfolgreichen Projekt macht.





Je vielseitiger der Prototyp, desto größer der Markt

Entwicklungsarbeit braucht in jeder Prozessphase Fingerspitzengefühl, Weitblick und den Mut, neue Wege zu gehen. Die neoplas GmbH bietet alle Entwicklungsarbeiten und Serviceleistungen, um Plasmaverfahren und Prototypen marktfähig zu gestalten. Aus der Praxis für die Praxis. In Klein- und Großserie, als Insellösung oder als Querschnittstechnologie.

Wir entwickeln eigene Prototypen und optimieren die unserer Kunden. Wir konstruieren und bauen wissenschaftliche und technische Geräte. Wir verfeinern, justieren, erweitern Möglichkeiten, minimieren Fehlerquellen und setzen Ideen und Visionen in anfassbare Technik um. Denn unser Ziel ist es, Technik und Forschung professionell zu verbinden und zu vermarkten.

Unsere Konstruktions- und Fertigungsdienstleistungen wie CAD, Blecharbeiten, Löten, Schweißen etc. dienen nur einem Zweck: Plasma für Wirtschaft und Gesellschaft nutzbar zu machen. Vom Prototyp zum Produkt.

Technologie-Management, der Energieschub für Ihr Unternehmen

Als Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft unterstützt die neoplas GmbH ihre Kunden nicht nur mit Technologien, sondern auch mit der Entwicklung von Prozessen und Strategien. Diese klassischen Beratungs- und Managementaufgaben helfen, die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens nachhaltig zu verbessern. Die neoplas GmbH analysiert zunächst den Status auf Kundenseite und identifiziert dann die Optimierungsmöglichkeiten durch plasmagestützte Anwendungen.

Das Feld abrufbarer Dienstleistungen ist groß: Oberflächenanalysen, lichttechnische Analysen, Plasmadiagnostiken, Veredlung und Funktionalisierung von Oberflächen, CAD-Konstruktion, Prototypenbau und Gerätebau. Aber auch wenn es um Internationalisierung, Partnersuche für kleine und mittlere Unternehmen oder um die Erschließung neuer, attraktiver Märkte geht, kann die neoplas GmbH wertvolle Hilfe leisten. Strategisch, taktisch und faktisch.

Expertise, die Sie voran bringt – technologisch und wirtschaftlich

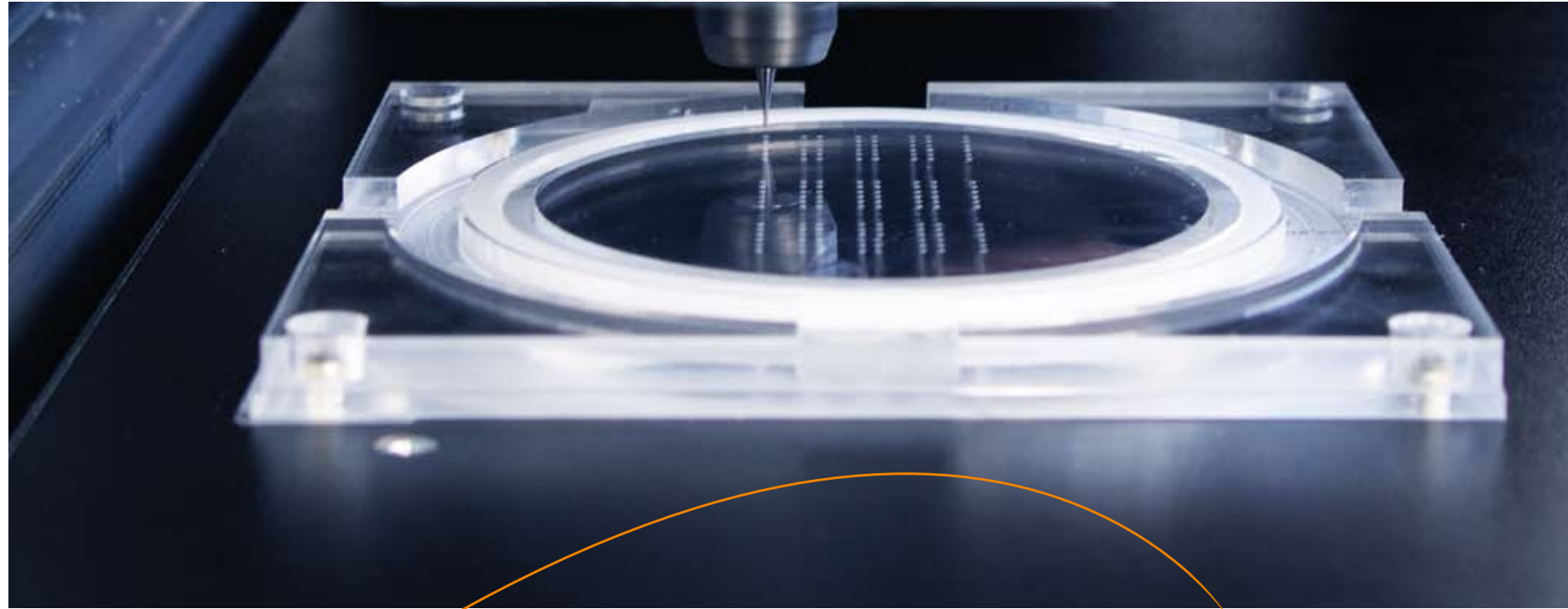


Wir geben unser über viele Jahre gewachsenes Fachwissen gern weiter und vermitteln unser Know-how rund um Technologieentwicklung und -management interessierten Kunden, Partnern und zum Teil auch der Öffentlichkeit. Wir wollen die Plasmatechnik weiter vorantreiben und ihre Einsatzmöglichkeiten aufzeigen.

Die neoplas GmbH hilft Ihnen bei der Forschungsförderung und Ihrem internen Projektmanagement. Spezialisten beraten Sie individuell zum Thema EU-Antragsverfahren, übernehmen Marktanalysen, koordinieren EU-, Bundes- und Landesprojekte, erstellen Vor- und Machbarkeitsstudien im Bereich Plasmatechnologie und entwickeln kundenspezifische Spezialsoftware zur Maschinensteuerung.

Als Ihr Schulungs- und Trainingspartner bietet die neoplas GmbH Seminare und Workshops zu den Themen EU-Forschungsförderung, Projektmanagement und Strategieentwicklung an. Darüber hinaus stellen wir unsere Kontakte zur Verfügung, initiieren und bauen Netzwerke für Sie auf und bündeln die Kompetenz von Unternehmen und Forschungseinrichtungen zum gegenseitigen Nutzen.

Technologie-Vermittlung der neoplas GmbH – Know-how und Do-how direkt vom Spezialisten.



Aus Technologien erfolgreiche Marken machen

Oberflächen erobern die Welt. Das gilt nicht nur für plasmatechnisch behandelte Materialien, es gilt ganz besonders für Kommunikation, Werbung und Marketing. Wenn Kleider Könige und Leute machen, macht Design Eindruck. Gerade technologische Innovationen müssen deshalb professionell vermarktet werden.

Die neoplas GmbH begleitet Sie ganzheitlich bei Werbung und Technologie-Marketing. Von der ersten Kreatividee über Corporate Design, Branding, Markenkonzeption, Fotografie bis hin zu Broschüren, Plakaten, Flyern, Katalogen, Messeauftritten oder PR-Arbeit. Lebendige Kommunikation für Menschen von heute, verständlich, anfassbar, einprägsam. Damit Ihre Botschaften da ankommen, wo sie hingehören.

Die neoplas unterstützt Sie darüber hinaus bei der konzeptionellen und organisatorischen Durchführung von Veranstaltungen, Tagungen, Events oder Pressekonferenzen und bei der Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen – vom redaktionellen Konzept bis zum Druck.

99% der Materie bestehen aus Plasma – höchste Zeit, es zu nutzen



Plasmatechnik ist seit über 60 Jahren bekannt, doch erst seit einigen Jahren beginnen wir zu verstehen, welches Potenzial sie bietet. Immer mehr Unternehmen nutzen die Plasmatechnologie. Viele Produkte, die wir täglich in der Hand halten, sind während ihres Produktionsprozesses mit Plasma in Berührung gekommen. Aber die Möglichkeiten sind noch lange nicht ausgeschöpft.

Die neoplas möchte als ganzheitlich operierendes Transferzentrum das Zukunftsthema „Plasma“ in die Unternehmen hinein tragen, um gemeinsam mit starken Partnern die Möglichkeiten des vierten Aggregatzustandes zu nutzen. Deutschland zählt heute schon zu den Innovations- und Marktführern der Plasmatechnologie, neben Japan und den USA.

Lassen Sie uns gemeinsam dieses Potenzial der Plasmatechnologie ausschöpfen – technologisch und wirtschaftlich.