

16.11.2017

## **Excellence in Plastics & Chemistry**

### **Wachstumsträger für das Land Brandenburg**

Mit rund 600 Unternehmen und etwa 13.000 Beschäftigten ist das Cluster Kunststoffe und Chemie eine starke Säule der Industrie im Land Brandenburg. Kaum ein anderer Industriezweig in Brandenburg ist so eng mit anderen Wirtschaftszweigen verflochten.

Als Zulieferer für viele Ausgangsprodukte kommt der Chemie- und Kunststoffindustrie eine Schlüsselrolle in der innovativen Entwicklung der Branchen Medizintechnik/Pharma, Energietechnik, Informations- und Kommunikationstechnik, Optik, Fahrzeugbau und viele andere mehr zu. Brandenburgische Produkte wie z.B. Fasern, Folien, Reifen, Komponenten für Haushaltsgeräte und Windräder sowie Polyurethan-Grundprodukte, Pflanzenschutzmittel, wasserbasierte Lacke und technische Kunststoffe machen die Hauptstadtregion weit über die Landesgrenzen hinaus bekannt.

Die Vernetzung innerhalb der Branche und innerhalb der Wertschöpfungsketten sowie die stetige Nutzung des vorhandenen Know-hows in begleitenden Wissenschaftseinrichtungen ist essenziell für den langfristigen Erfolg. Durch gezielte Aktivitäten sollen die Akteure innerhalb des Clusters, aber auch Cluster und Länder übergreifend, enger miteinander vernetzt, der Wissens- und Technologietransfer aktiv unterstützt und dadurch ein Mehrwert für die Beteiligten generiert werden.

### **Fontanestadt Neuruppin**

Die Kreisstadt Neuruppin steht für Vielfalt und Entwicklung. Als regionaler Wachstumskern bietet sie leistungsstarke wirtschaftliche Infrastruktur. Hier befindet sich das Industrie- und Gewerbegebiet Neuruppin-Treskow sowie der Temnitzpark mit optimalen Bedingungen für Innovationen und Kooperationen. Am Standort sind bereits regionale Marktführer und Global Player aus der Kunststoffbranche ansässig. Neben der PAS Deutschland - dem führender Entwickler und Hersteller von Kabel- und Blendensystemen im Bereich der Weißen Ware - haben sich hier u.a. die Ruppiner Papier- und Folienwerke, REA Plastik Tech, ESE Industrie sowie Atotech Deutschland angesiedelt. Ein wichtiger Punkt hierfür ist

die gute Arbeitskräfteverfügbarkeit. Innovationen spielen hier eine bedeutende Rolle: PAS Deutschland hat in den vergangenen Jahren mehrmals den Brandenburger Innovationspreis Kunststoffe und Chemie gewonnen.

Die Fontanestadt Neuruppin verfügt über eine große Nähe zu Forschungseinrichtungen und Hochschulen, renommierte medizinische Einrichtungen und ein umfassendes Kultur- und Freizeitangebot.

Die strategisch günstige Lage zwischen den Metropolen Hamburg und Berlin sowie die gute Verkehrsinfrastruktur machen die Region zu einem attraktiven Innovations- und Wirtschaftsstandort.

### **Industriepark Schwarze Pumpe (ISP)**

Hier, in der Mitte des vereinigten Europa, wo die historisch gewachsenen Märkte im Westen und die Wachstumsmärkte Osteuropas - insbesondere Polens und Tschechiens - ineinander übergehen, finden Unternehmen beste Rahmenbedingungen.

Insbesondere das Kompetenzzentrum Industriewasser stellt eine besondere Komponente des Standortes dar: in der clusterübergreifenden Projektentwicklung, -begleitung und -umsetzung in den Bereichen Forschung, Entwicklung und Innovation sind hier besondere Kompetenzen gebündelt. Der IPS verfügt im Bereich der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung über hochmoderne Technologien und langjährige Erfahrungen.

Gemeinsam profitieren im ISP inzwischen mehr als 120 Unternehmen mit rund 4.400 Mitarbeitern bei Produktion und Entwicklung von den Kooperationsmöglichkeiten und Synergiepotenzialen, die aus der Nachbarschaft zu vielen anderen innovativen Unternehmen resultieren. Als größter Arbeitgeber am Standort prägt die Lausitz Energie Bergbau AG (LEAG) die Unternehmenslandschaft und ist sogleich Treiber für Innovationen und Kooperationen im IPS.

Ein weiterer großer Pluspunkt des Standortes ist die Nähe zur Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (BTU), welche sich als eine forschungsintensive Universität mit starker Anwendungsorientierung versteht.

### **Industriepark Premnitz**

Seinen Ruf als Industriestandort verdankt Premnitz der Entwicklung der Kunstfaser. Dieser Industriepark bietet herausragende Bedingungen für Unternehmen der Chemiebranche, insbesondere durch seine moderne technische

Infrastruktur und die innovative Unternehmerschaft am Standort.

Die Märkischen Faserwerke produzieren auch heute noch hier. Neben diesem Traditionsbetrieb befinden sich zwei Unternehmen der Blücher Gruppe auf dem Gelände: Adsor-Tech und SmarTex, beide im Bereich Hochleistungsmaterialien und -fasern aktiv. Des Weiteren sind DOMO Engineering Plastics mit dem Bereich der technischen Kunststoffen und der süddeutsche Kunststoff-Recycler Vogt-Plastics mit ihren Abhängigkeiten hier vertreten.

### **Chemiestandort Schwarzheide**

Im Herzen der Lausitz liegt der Traditionsstandort Schwarzheide. Seit über 80 Jahren sind Industriebetriebe hier beheimatet - seit 1990 ist die BASF hier federführend vertreten.

Der Chemiestandort zeichnet sich durch das mit der Deutschen Bahn verbundene Schienennetz aus. Ein leistungsfähiges Kombiverkehrsterminal der Firma STR Tank-Container-Reinigung ermöglicht die Verlagerung der Transporte von der Schiene auf die Straße und umgekehrt. Über Schwarzheide als Logistikknotenpunkt werden Rohstoffe und Waren von der Nordsee bis zum Schwarzen Meer, von der Iberischen Halbinsel bis nach Asien befördert. Hiervon profitieren Unternehmen wie z.B. Feurer Febra, Proseat Schwarzheide oder Ineos Styrolution Schwarzheide.

BASF Schwarzheide fördert die Region nachhaltig und übernimmt soziale Verantwortung. Von der Ausbildung bis zur Ansiedlung trägt sie als strukturbestimmendes Unternehmen zu einer positiven Entwicklung des Umfeldes bei. In der Nähe des Standorts befinden sich wissenschaftliche Institutionen. Dazu gehört bspw. die BTU Cottbus-Senftenberg in unmittelbarer Nachbarschaft.

Mit dem Fraunhofer-Verarbeitungstechnikum Biopolymere in Schwarzheide als Außenstelle des Fraunhofer-Institutes für Angewandte Polymerforschung (IAP) in Potsdam-Golm wurde im industrienahen, praxisrelevanten Bereich eine schlagkräftige Forschungs- und Entwicklungseinheit geschaffen, die kleine und mittlere Unternehmen unterstützt und auf diese Weise den Marktzugang von biobasierten Kunststoffen erleichtert. Mit der gemeinsamen Berufung des Leiters des Technikums durch das Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung und die BTU Cottbus-Senftenberg wird die Kooperation mit der lokalen Hochschule gestärkt und zur Nachwuchskräfteversicherung im Bereich der Kunststoffverarbeitung beigetragen.

### **Industriepark Schwedt (IPS)**

Die Stadt Schwedt liegt nordöstlich von Berlin am Grenzfluss Oder. Mit der Raffinerie PCK ist die Stadt einer der großen Wirtschaftsstandorte im Land Brandenburg.

Der Industriepark Schwedt liegt strategisch günstig im nordöstlichen Teil des Wirtschaftsraumes Berlin-Brandenburg auf der Achse Berlin - Szczecin, direkt an der polnischen Grenze. Dies ist ein idealer Ausgangspunkt zu den ost- und mitteleuropäischen Märkten sowie nach Skandinavien und ins Baltikum. Der Industriepark befindet sich in unmittelbarer Nachbarschaft der PCK Raffinerie und ist eines der größten Industriegebiete Brandenburgs. Petrochemische Industrie hat hier ein Zuhause.

Nordbrandenburg entwickelt sich zu einer führenden Region für erneuerbare Energien und nachwachsende Rohstoffe, vor allem für Photovoltaik, Windkraft, Biogas und Biokraftstoffe. Eine Bioethanolanlage, eine Biodieselanlage und eine Holzpelletieranlage produzieren bereits. Das ermöglicht die Erschließung von potenziellen Synergien. Die PCK Raffinerie setzt Biokraftstoffe in ihrer Produktion ein. Die Herstellung biogener Kraftstoffe der 2. Generation bietet interessante und innovative Entwicklungsrichtungen. Die Voraussetzungen der kontinuierlichen Verfügbarkeit von Biomasse aus landwirtschaftlicher Produktion in der Region sind gegeben. Die Schnittstelle von traditioneller Industrie, Land- und Forstwirtschaft bietet vielfältige Möglichkeiten der Entwicklung neuer Produkte.

Nordostdeutschland hat ein großes Potenzial an Anbauflächen für Biomasse. Kontakte zu Wirtschaftspartnern in Polen eröffnen zusätzliche Möglichkeiten der Erschließung neuer Areale für den Biomasseanbau. Ein weiterer Pluspunkt im Bereich biogener Rohstoffe sind die langjährigen und erfolgreichen Kooperationsbeziehungen zur Fachhochschule Eberswalde.

### **Industriestandort Guben**

Guben zieht an: Filzhut und Nappaleder sind Gubener Erfindungen. Bis 1945 war die Stadt der wichtigste Standort der deutschen Hutindustrie, danach bis zur politischen Wende für die Produktion von Chemiefasern bedeutend. Heute entwickeln und produzieren die ansässigen Unternehmen vor allem Hightech-Kunststoffe und textile Hochleistungsfasern.

Mit dieser Kompetenz hat sich der Gubener Standort zum modernen, voll erschlossenen Industriegebiet entwickelt. In- und ausländische Unternehmen der Chemie- und Kunststoffbranche bestimmen heute das Wirtschaftsprofil.

Neben dem Traditionsunternehmen Trevira welches in der Faserindustrie tätig ist, sind Unternehmen wie die polnische Grupa Azoty ATT Polymers und Megaflex

Schaumstoff wichtige Arbeitgeber am Standort. Die von Trevira produzierten Garnspezialitäten werden unter anderem in der Innenausstattung von Pkw eingesetzt. Einsatzmöglichkeiten dieser Filamente werden in Gemeinschaftsarbeit mit externen Institutsverbänden und der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg (BTU) ständig erweitert. Ein Ergebnis der Trevira Entwicklungsarbeit sind Zwei-Komponenten-Filamente, aus denen unter anderem dreidimensionale schallabsorbierende Flächen hergestellt werden können. Die finden beispielsweise als Sonnenschutz Anwendung oder als Wandpaneele und sind digital bedruckbar. Die verwendeten Garne gibt es außerdem auch in einer permanent schwer entflammaren Variante.

### **Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort Wildau**

Als attraktiver Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort mit hoher Lebensqualität ist Wildau vor allem ein Ort des Aufbruchs aus der europäischen Mitte an die europäische Spitze.

Wildau ist eine Stadt mit einer über hundertjährigen Industrietradition. Seit den fünfziger Jahren entwickelte sich Wildau zudem zu einem Lehr- und Forschungsstandort. Auf dem ehemaligen Schwermaschinenbaugelände hat sich das Zentrum für Luft- und Raumfahrt (ZLR) - ein Standort mit attraktiven Hallen- und Büroflächen in einem innovativen Umfeld für Hightech-Firmen und Start-ups - angesiedelt. Die Technische Hochschule und das Technologie- und Gründerzentrum (TGZ) sind hier ebenfalls ansässig. Das TGZ bietet attraktive Möglichkeiten für Existenzgründer, Technologieunternehmen und Forschungseinrichtungen.

Das des Fraunhofer Institut für Angewandte Polymerforschung mit seinem Forschungsbereich Polymermaterialien und Composite PYCO und die Technische Hochschule Wildau stellen schon heute einen wichtigen Ansiedlungsfaktor für neue Unternehmen dar und können durch neue Forschungs Kooperationen im künftigen „Kompetenzzentrum für energie- und ressourceneffizienten Leichtbau und Verbundwerkstoffe“ weiter wachsen.

Am Standort Wildau mit seiner starken Konzentration auf Leichtbautechnologien haben sich bereits mehr als 60 Unternehmen angesiedelt, die in enger Kooperation mit ausgewiesener technologieorientierter Forschung diesen Standort dynamisch weiterentwickeln werden.

Das "Zentrum für Zukunftstechnologien ZFZ" wird in unmittelbarer Nachbarschaft der TH Wildau und in fußläufiger Entfernung des ZLR gebaut werden. Der viergeschossige Gebäudekomplex mit einer Fläche von rund 7000 m<sup>2</sup> für Büro-, Hallen- und Werkstattflächen soll 2020 fertig gestellt werden.

## **Kontaktieren**

### ***Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH***

*Babelsberger Straße 21*

*14473 Potsdam, Brandenburg*

*Deutschland*