

	<p><b>ibi - Zukunftsprojekt zur Rohstoffsicherung der chemischen Industrie</b></p>
<p><b>ibi-Region</b></p>	<p>In Mitteldeutschland hat sich vor ca. 100 Jahren, basierend auf den Rohstoffvorkommen an bitumenreicher Braunkohle, eine starke chemische Industrie entwickelt. Im Zuge des Erdölzeitalters wurde die geförderte Braunkohle nahezu ausschließlich energetisch genutzt. Das Wissen um die stoffliche Nutzung der Braunkohle geriet sukzessive in Vergessenheit.</p>
<p><b>ibi-Vision und Ziele</b></p>	<p>Im Rahmen eines vom BMBF geförderten Innovationsforums starteten im Jahr 2008 regional verwurzelte Unternehmen mit einer zukunftsweisenden Idee - wirtschaftliche Nutzung einheimischer Kohle als Rohstofflieferant für die chemische Industrie, basierend auf der Entwicklung innovativer Dienstleistungen, Technologien, Verfahren und Anlagen unter Voraussetzung der Vernetzung der Prozessschritte von der Lagerstätte über die Gewinnung und Aufbereitung bis zur stofflichen Umsetzung.</p>
	<div style="text-align: center;">  </div> <p><b>ibi-Prozesskette zur stofflichen Nutzung von Braunkohle</b></p>
<p><b>ibi-Bündnis</b></p>	<p>Im ibi-Bündnis haben sich zwölf Partner aus Wirtschaft und Wissenschaft zusammengeschlossen. Die Bündnispartner aus zwei Bundesländern (Sachsen-Anhalt und Sachsen) bündeln Kompetenzen aus drei Branchen und der Wissenschaft.</p>
	<p>Zur nachhaltigen Stärkung des ibi-Netzwerkes sowie dem Ausbau der FuE- und Vermarktungsplattform setzt das ibi-Bündnis dabei bewusst auf Progression und zusätzliche Wachstumsimpulse durch die Mitwirkung von weiteren kompetenten und motivierten Partnern aus der Wirtschaft und Wissenschaft im ibi-Konsortium.</p> <div style="text-align: right;">  </div>
<p><b>ibi-Wachstumskern - Ergebnisse und Erfolge</b></p>	<p>Die FuE-Resultate aus dem vom BMBF im Zeitraum 2011 bis 2014 geförderten ibi-Wachstumskern reichen u.a. von der Entwicklung von Modulen für ein effizientes Lagerstättenmanagement und Praxistests neu entwickelter Georadarsonden zur Schichterkennung über die Konzipierung eines Schrägförder-Baggers bis hin zur Errichtung eines Technikums, in dem ein kontinuierlicher Granulierungsvorgang mit anschließender Trocknung realisiert werden konnte. Darüber hinaus stehen neue, innovative Veredelungsverfahren zur Verfügung, die Grundstoffe, wie z.B. Olefine und Aromate für die chemische Industrie liefern. Im Ergebnis der bisherigen Forschungs- und Vermarktungsaktivitäten ist „ibi“ zum Markenbegriff geworden. Als Zukunftsprojekt für die Rohstoffsicherung der chemischen Industrie zielt der ibi-Verbund im Weiteren sowohl auf die Fortführung der Forschung und Entwicklung als auch auf die Vermarktung von Dienstleistungen, Verfahren, Technologien und Produkten zu ibi-Modulen sowie die Errichtung eines Braunkohlen-Chemieparks ab.</p>
<p><b>ibi-Organisation</b></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p><b>Kontakt zum ibi-Vorstand</b></p> <p>Sprecher ibi-Vorstand:          Herr Dr. Joachim Geisler          Kontakt über ibi-Geschäftsstelle          E-Mail: <a href="mailto:info@ibi-geschaeftsstelle.de">info@ibi-geschaeftsstelle.de</a></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p><b>ibi-Geschäftsstelle isw</b></p> <p>isw Gesellschaft für wissenschaftliche Beratung und Dienstleistung mbH          Seebener Straße 22          D-06114 Halle/Saale          Telefon: +49 (0) 345 299 82 70          Telefax: +49 (0) 345 299 82 711          Internet: <a href="http://www.isw-gmbh.de/">http://www.isw-gmbh.de/</a>          E-Mail: <a href="mailto:info@ibi-geschaeftsstelle.de">info@ibi-geschaeftsstelle.de</a></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p><b>Projektübergreifende Koordinierung ihu</b></p> <p>IHU Gesellschaft für Ingenieur-, Hydro- und Umweltgeologie mbH, NL Halle/Merseburg          Passendorfer Weg 1          D - 06128 Halle/Saale          Telefon: +49 (0) 345-520 88-0          Telefax: +49 (0) 345-520 88-21          Internet: <a href="http://www.ihu-gmbh.com">www.ihu-gmbh.com</a>          E-Mail: <a href="mailto:ibi@ihu-gmbh.com">ibi@ihu-gmbh.com</a></p> </div> </div>
<p>Informationen zum ibi-Wachstumskern unter <a href="http://www.ibi-wachstumskern.de">www.ibi-wachstumskern.de</a></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>GEFÖRDERT VOM</p>  <p>Bundesministerium für Bildung und Forschung</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>WACHSTUMSKERNE</b></p> <p><b>UNTERNEHMEN</b></p> <p>Die BMBF-Innovationsinitiative Neue Länder <b>REGION</b></p>  </div> </div>