

Technologie trifft Kreativität: Sachsen-Anhalt gestaltet die Zukunft



Kran im Bau @K.Graubaum

Sachsen-Anhalt ist mehr als ein Standort industrieller Tradition – hier verschmelzen Erfahrung, technologische Präzision und kreative Energie zu Unternehmen, die globale Standards setzen. Ob etablierte Mittelständler oder junge Start-ups: Die Region zeigt, wie Innovation, Mut und Qualität Hand in Hand gehen und Produkte entstehen, die weltweit gefragt sind.

Ein Paradebeispiel für Mut ist **citec 3D GmbH** in Barleben. Nach der Schließung eines internationalen Technologiekonzerns wagten die Gründer Martin Pagel und Peter Böttner 2024 am Standort den Neuanfang. Mit hochspezialisierten Metallbauteilen für Luft- und Raumfahrt, Energie- und Hightech-Industrie beweist das junge Unternehmen, wie technologische Expertise aus Rückschlägen Stärke schöpfen kann.

Auch in Halberstadt wird aus Innovation greifbare Wirkung: **Acurian** (ehemals Nanostone Water) filtert mit seinen Keramikfiltern weltweit Schadstoffe aus Wasser – von Bakterien über Pestizide bis zu Medikamentenresten. Das Unternehmen wächst seit seiner Gründung von einem kleinen Team in einer Garage zu über 130 Mitarbeitenden und zeigt, wie nachhaltige Technologie internationale Relevanz erreichen kann.

Sachsen-Anhalts Stärke liegt nicht nur in Präzision auf mikroskopischem Niveau, sondern auch im Umgang mit gigantischen Lasten. Die **Kranbau Köthen GmbH** entwickelt seit über 90 Jahren Kransysteme, die Lasten von über 400 Tonnen bewegen. Digitale Assistenzsysteme verbinden jahrzehntelange Erfahrung mit Hightech, sodass sowohl Stahlwerke als auch Schiffswerften von höchster Effizienz und Sicherheit profitieren.

Von Schwergewichten zu Energiespeichern: Das Start-up **NorcSi** aus Halle (Saale) revolutioniert die Batterietechnologie. Silizium statt Graphit als Anodenmaterial verspricht Elektrofahrzeugen Reichweiten von bis zu 1.600 Kilometern. Mit einer einzigartigen Nano-Struktur-Technologie liefert NorcSi Lösungen für die Elektromobilität von morgen und zeigt, dass Sachsen-Anhalt auch in der zukunftsweisenden

Energiebranche an vorderster Front steht.

Präzision, Forschung und Hightech verbinden sich bei **point electronic**: Das Unternehmen entwickelt Elektronik und Software für Elektronenmikroskope und ermöglicht weltweit die Analyse von Mikrostrukturen und Halbleitern. Damit werden selbst kleinste Strukturen sichtbar und messbar – ein weiteres Beispiel für die globale Wirkungskraft sachsen-anhaltinischer Ingenieurskunst.

Und Innovation zeigt sich nicht nur in Industrie und Labor, sondern auch im kreativen Raum: Das Dessauer Start-up **PXNEL** verwandelt Wände in multifunktionale Flächen, die sich flexibel für Wohnen, Arbeiten und Gewerbe nutzen lassen. Design, Modularität und smarte Stecksysteme zeigen, dass kreative Lösungen und technische Intelligenz hier Hand in Hand gehen.

Sachsen-Anhalt beweist sich damit als ein Bundesland, in dem Tradition auf Zukunft trifft: Hier verbinden sich **Industrie, Hightech, Forschung und Kreativität** und zeigen, dass Innovation hier nicht nur eine Idee, sondern gelebte Realität ist.

[Pressekit herunterladen](#)

<https://presse.investieren-in-sachsen-anhalt.de/Technologie-trifft-Kreativ-t-Sachsen-Anhalt-gestaltet-die-Zukunft>