

## Luft- und Raumfahrzeugbau in der Region Unterelbe.

Die Metropolregion Hamburg nimmt weltweit die dritte Stelle als Standort für zivilen Flugzeugbau sowie Flugzeugausrüstung und -wartung ein. Im Zentrum dieser innovationsstarken Wachstumsindustrie steht der weltgrößte Hersteller von zivilen Verkehrsflugzeugen, die Airbus Deutschland GmbH, die allein zwei Fabriken an der Unterelbe betreibt (Hamburg und Stade)<sup>1</sup>, die Lufthansa Technik AG und der Flughafen Hamburg. In enger Kooperation bieten die Unternehmen alle Produkte und Dienstleistungen der Wertschöpfungskette des Luftfahrzeugbaus vom Entwurf bis zur Endmontage an. Der Flugzeugbau nutzt den Seetransport intensiv. Die Entscheidung des Flugzeugherstellers Airbus für den Standort Hamburg- Finkenwerder fiel unter anderem, weil so der Transport von Teilkomponenten für die Airbus-Fertigung bei Übergröße auch per Schiff erfolgen kann. Kompetenz bietet auch die Firma KID-Systeme in Buxtehude. Dort werden Kabinenmanagement-Systeme hergestellt und weltweit über 120 Fluggesellschaften betreut.

In Stade ist ansässig der CFK Valley e.V. ein weltweit führendes Kompetenznetzwerk für die gesamte Faserverbundwertschöpfungskette mit mehr als 100 regionalen, nationalen und internationalen Mitgliedern. Das Center of Excellence VTP (Vertical Tail Plane) am Airbus-Standort Stade ist einer der größten europäischen Fertigungsstandorte für Leichtbaustrukturen aus kohlenstofffaserverstärkten Kunststoffen. In Hamburg ist im Juli 2009 das ZAL – Zentrum für angewandte Luftfahrtforschung gegründet worden, um die Kooperation zwischen Luftfahrtindustrie und Wissenschaft zu stärken. Das Hamburg Center of Aviation Training vereint Erst- und Weiterbildung, Forschung und Lehre unter einem Dach und bündelt die Aktivitäten zur Fachkräfterekrutierung der Luftfahrtindustrie in Hamburg. Das Luftfahrtcluster Hamburg Aviation bildet einen schlagkräftigen Verbund aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik. Gemeinsam startet es Initiativen und Projekte, beispielsweise in der Forschung und der langfristigen Fachkräftesicherung.

---

<sup>1</sup> Nicht unmittelbar in der Unterelberegion, aber in räumlicher Nähe zählen auch die beiden Luftfahrzeugbaustandorte Varel und Nordenham unter dem Dach der Premium Aerotec GmbH (ehemals Airbus zugehörig) mit zum relevanten Netzwerk in Norddeutschland.