

## Erfolgsgeschichte

### Hoch hinaus mit der KMU Förderung der EU – Space Structures GmbH

Die Space Structures GmbH ist eine Berliner Erfolgsgeschichte: Das Unternehmen entwickelt innovative Strukturbauteile für die Raumfahrt. Solch eine ist die „SpaceStrut™“ – eine ultraleichte und dimensionsstabile Strebe, die beispielsweise beim Bau von Satelliten verwendet werden kann und den aktuellen Stand der Technik deutlich überschreitet. In der Raumfahrt nimmt das Gewicht sämtlicher verwendeter Bauteile und deren Ausdehnung bei Temperaturänderungen bzw. Feuchtigkeitsverlusten unter Vakuum eine zentrale Rolle ein. Die „SpaceStrut™“ erfüllt all diese Anforderungen mit einem integralen Bauteil.

Die Entwicklungsgeschichte dieser Strebe bekam ihren entscheidenden Schub auf der ILA Berlin Air Show 2014, als das Unternehmen im Rahmen einer vom Enterprise Europe Network Berlin-Brandenburg organisierten Infoveranstaltung zu EU Förderprogrammen vom KMU Instrument hörte, das speziell für kleine und mittlere Unternehmen gedacht ist, die erhebliches Wachstumspotenzial, hohe Innovationskraft und internationale Geschäftstätigkeit vorweisen können. Im Rahmen der ersten Förderphase des KMU Instruments bekam Space Structures pauschal 50.000,- Euro. Mit dieser Summe konnte die Produktidee auf ihre Machbarkeit überprüft werden.

Direkt im Anschluss nahm das Unternehmen mit der Unterstützung des Enterprise Europe Network Berlin-Brandenburg die Antragstellung für die zweite Förderphase des KMU Instruments in Angriff, um die Idee – gemeinsam in einem Konsortium mit drei weiteren Firmen – zu einem marktreifen Produkt weiterzuentwickeln. Erneut mit Erfolg: über 100 Streben wurden in zehn marktrelevanten Konfigurationen gebaut und verschiedenen Umwelttests unterzogen, um die Eignung für Raumfahrtanwendungen unter Beweis zu stellen. Darüber hinaus wurde Space Structures durch Business Coaching und Business Acceleration Services unterstützt, die insbesondere für im Aufbau befindliche junge Unternehmen ein wertvoller Bonus sind.

*„Die Zusammenarbeit mit dem Enterprise Europe Network ist unkompliziert und man spürt das ehrliche Interesse, zum Unternehmenserfolg beizutragen zu wollen“ sagt einer der beiden Geschäftsführer der Space Structures GmbH, Dr.-Ing. Benjamin Braun, und fügt hinzu: „Die Unterstützung auf internationalen Veranstaltungen z.B. im Bereich der Kooperationsbörsen ist sehr professionell. Ohne das Enterprise Europe Network wären wir heute nicht so weit gekommen.“*