

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION

22. Juni 2016 || Seite 1 | 2

Fraunhofer Technologietag bei der OH B System AG – Memorandum of Understanding unterzeichnet

Am 22.6.2016 haben die OH B System AG und die Fraunhofer Allianz Space ein Memorandum of Understanding für eine nachhaltige Forschungs- und Entwicklungskooperation unterschrieben. Die Unterzeichnung fand während eines Technologietages statt, in dessen Rahmen Fraunhofer seine Kompetenzen am neuen Firmenstandort der OH B System AG in Oberpfaffenhofen vorstellt. Der Technologietag steht unter dem Motto „Technologien von Morgen für die Raumfahrt von Heute“. 11 verschiedene Institute der Allianz Space nehmen teil. Die Veranstaltung unterstreicht die Bedeutung des Weltraum-Standortes Oberpfaffenhofen für die nationale und europäische Raumfahrtforschung.

Die OH B System AG als Deutschlands führendes Raumfahrtssystemhaus und Fraunhofer als größte Organisation für angewandte Forschung in Europa arbeiten bereits seit vielen Jahren in verschiedenen Projekten vertrauensvoll und erfolgreich zusammen. Durch das Memorandum soll diese Zusammenarbeit nun verstetigt und bei OH B und Fraunhofer auf Gesellschaftsebene verankert werden.

Dr. Fritz Merkle, Vorstand für Strategie und Geschäftsentwicklung der OH B SE und Vorsitzender des Kuratoriums des Fraunhofer Institutes für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung, (IOSB) sieht viel Potential in der künftig intensivierten Kooperation: „Mit Fraunhofer und OH B kommen zwei starke und erfahrene Partner aus dem Raumfahrtsektor zusammen. Mit gebündelten Kräften und sich ergänzendem Know-how kann so Manches Tor ins All ein gutes Stück weiter aufgestoßen und die eine oder andere nutzbringende Lösung für die Welt von Morgen entwickelt werden. Darauf freue ich mich!“

Dr. Hans-Otto Feldhütter, Direktor für Geschäftsmodelle der Fraunhofer Gesellschaft, freut sich über die Intensivierung der Zusammenarbeit: „OH B ist eines der führenden Hightech-Technologieunternehmen in der Region. Fraunhofer bietet in vielen Technologiefeldern innovative Lösungsansätze an und kann diese gemeinsam mit OH B zur Marktreife entwickeln. Von der Zusammenarbeit werden beide Partner in höchstem Maße profitieren.“

Fraunhofer präsentiert sich mit seinen vielfältigen Kompetenzen direkt bei OH B. Dies geschieht in Form einer Ausstellung mit über 70 verschiedenen Exponaten, von winzigen Halbleiterschaltern für die Leistungselektronik von Satelliten bis zu einem kompletten Messaufbau für robotergestützte Messungen, um automatisiert die Reflektanz-Eigenschaften von Materialien für den Einsatz im Weltraum bestimmen zu können. Ein besonderes Highlight ist die Vorstudie eines optischen Spiegels, der auf einem beschichteten Bauteil aus karbonfaserverstärktem Kunststoff (CFK) basiert. Mit optischen Komponenten auf CFK-Basis lassen sich Gewichtseinsparungen bis zu 90 Prozent gegenüber herkömmlichen Komponenten auf Metall-Basis realisieren. An der Entwicklung sind die Fraunhofer-Institute PYCO, IST und IPT beteiligt.

Redaktion

Thomas Loosen | Fraunhofer-Institut für Naturwissenschaftlich-Technische Trendanalysen, Euskirchen | Telefon 0 2251 18-308 | Appelsgarten 2 | 53879 Euskirchen | www.int.fraunhofer.de | thomas.loosen@int.fraunhofer.de |

FRAUNHOFER ALLIANZ SPACE

Die Fraunhofer-Allianz Space ist ein Zusammenschluss von 15 Instituten, die im Bereich Raumfahrttechnologie angewandte Forschung für den Weltraum betreiben. In der Allianz Space bündeln die Institute ihre technologischen Kompetenzen, um ihren Kunden einen zentralen Ansprechpartner zu bieten. Fraunhofer tritt dadurch als Systemanbieter auf, der verschiedenartige Komponenten auf höchster Qualitätsstufe entwickelt und zu einem Gesamtsystem integriert an den Kunden übergibt. Durch das vielfältige technologische Know-How der beteiligten Institute bietet die Fraunhofer-Allianz Space ihren Kunden ein einzigartiges Kompetenzspektrum an.

www.space.fraunhofer.de

Die OHB System AG ist eines der drei führenden Raumfahrtunternehmen Europas. Der Systemanbieter gehört zum börsennotierten Hochtechnologiekonzern OHB SE, in dem rund 2000 Fach- und Führungskräfte an den zentralen europäischen Raumfahrtprogrammen arbeiten. Mit zwei starken Standorten in Bremen und München und mehr als drei Jahrzehnten Erfahrung ist OHB System spezialisiert auf High-Tech-Lösungen für die Raumfahrt. Dazu zählen erdnahe und geostationäre Satelliten für Erdbeobachtung, Navigation, Telekommunikation, Wissenschaft und Exploration des Weltraums ebenso wie Systeme für die Astronautische Raumfahrt, Luftaufklärung und Prozessleittechnik.

www.ohb-system.de

PRESSEINFORMATION

22. Juni 2016 || Seite 2 | 2

Redaktion

Thomas Loosen | Fraunhofer-Institut für Naturwissenschaftlich-Technische Trendanalysen, Euskirchen | Telefon 0 2251 18-308 | Appelsgarten 2 | 53879 Euskirchen | www.int.fraunhofer.de | thomas.loosen@int.fraunhofer.de |