

## **PRESSEMITTEILUNG**

---

### **astrofactum gewinnt starken Partner für Bau eines Hubble-Nachfolgers**

#### **OHB Venture Capital beteiligt sich als Investor an astrofactum**

München, 16. März 2017 – Die astrofactum GmbH gibt die Beteiligung am Unternehmen durch die OHB Venture Capital GmbH als Investor und strategischen Partner bekannt. OHB Venture Capital GmbH ist eine hundertprozentige Tochter des börsennotierten Raumfahrt-Technologiekonzerns OHB SE. Durch die Beteiligung profitiert astrofactum vor allem durch 35 Jahre Erfahrung der OHB Gruppe, welche auf High-Tech-Lösungen in der Raumfahrt spezialisiert ist. Ergänzend kommt der Beteiligung das weitreichende Netzwerk in der Forschungslandschaft zugute.

astrofactum wurde 2014 mit dem langfristigen Ziel gegründet, einer breiten Nutzergruppe den Zugang zu astronomischen Anwendungen aus dem Weltraum zu ermöglichen. Die Aktivitäten umfassen sowohl die Konzeption und Umsetzung der Projekte als auch die Vermarktung der damit verbundenen Beobachtungskapazitäten.

„astrofactum demokratisiert den Weltraum. Mit unserem Nachfolger für das Weltraumteleskop Hubble werden nicht nur Wissenschaftler, sondern auch an Astronomie interessierte Bürger das Universum erforschen können. Die Zusammenarbeit mit OHB ist ein wichtiger Meilenstein“, so Heiko Wilkens, Geschäftsführer von astrofactum.

OHB Venture Capital Geschäftsführer Jochen Harms erklärt: „astrofactum liegt genau im Zentrum unseres Investitionsportfolios – ein europäisches Unternehmen mit Bezug zu Weltraum-Technologien und einem starken Service-Fokus.“

Dr. Fritz Merkle, Vorstand der OHB SE, ergänzt: „Die Geschäftsideen von astrofactum bereichern das Portfolio der OHB SE in einer ganz neuen Richtung von Anwendungen und Dienstleistungen im Bereich der astronomischen Forschung und einem Kundenkreis aus Wissenschaft, Bildung und Amateurastronomie.“

In einem ersten Schritt wird das Unternehmen freie terrestrische und satellitengebundene Beobachtungskapazitäten bündeln und Nutzern aus dem privaten und institutionellen Bereich anbieten. Hierdurch soll ein Angebot von astronomischen Diensten für eine weltweite Nutzercommunity aufgebaut werden, um in einem zweiten Schritt das Weltraumteleskop-Projekt „Public Telescope“ anzuschließen. Mit seinem Primärspiegel von 80 cm Durchmesser, soll dieses Teleskop astronomische Beobachtungen in den Spektralbereichen Ultraviolett (UV), Sichtbar (VIS) und nahem Infrarot (NIR) ermöglichen. Neu an dem Geschäftsmodell ist der uneingeschränkte Zugang durch die Nutzergruppen Privat-Astronomen und Personen aus dem Bildungssektor. Für die Wissenschaft soll das Weltraumteleskop die Lücke für Beobachtungen im ultravioletten Spektralbereich schließen, die sich mit dem Betriebsende des Hubble Weltraumteleskops ab dem Jahr 2020 ergeben wird. Der Zugang zum UV-Spektralbereich ist für die astrophysikalische Forschung in praktisch allen Teilgebieten von fundamentaler Bedeutung.

---

#### **astrofactum GmbH**

Institut für Astronomie und Weltraumtechnik

**Sitz**  
München, HRB 210813  
GF: Heiko Wilkens  
GF: Christian A. Wiederer

**Postanschrift**  
Schnablstraße 2a  
81247 München  
Deutschland

**Kontakt**  
Fon: +49 89 8955 7663  
Fax: +49 89 8955 7664  
Email: [info@astrofactum.com](mailto:info@astrofactum.com)

Ein Weltraumteleskop hat gegenüber terrestrischen Teleskopen vielerlei Vorteile: Durch den Teleskopbetrieb im Weltall und somit außerhalb der Erdatmosphäre, erfolgt die Beobachtung von astronomischen Objekten ohne störende Faktoren. Meteorologische Einflüsse, Luftturbulenzen und Luftverschmutzung innerhalb der Erdatmosphäre schränken die Abbildungsqualität terrestrischer Teleskope ein. Der Spektralbereich Ultraviolett ist aufgrund der filternden Erdatmosphäre ausschließlich vom Weltraum zugänglich. Die Beobachtungsfelder mit dem Teleskop erstrecken sich u.a. auf Objekte in unserem Sonnensystem, Exoplaneten, Galaxien, transiente Objekte, Sternformationen und -populationen. Beobachtungen im UV-Spektralbereich ermöglichen Rückschlüsse auf die chemische Zusammensetzung und physikalischen Eigenschaften in den oberen Atmosphärenschichten von Himmelskörpern.

### **Über die astrofactum GmbH**

Das Unternehmen astrofactum GmbH mit Sitz in München positioniert sich langfristig in der Vermarktung von satellitenbasierten Diensten mit dem Ziel, einer möglichst breiten Zielgruppe den Zugang zu astronomischen Anwendungen anzubieten. Zu den Nutzerzielgruppen zählen private Anwender, Bildung, kommerzielle Unternehmen sowie wissenschaftliche Organisationen. Gegründet wurde das Unternehmen im März 2014 vom Initiator des Weltraumteleskop-Vorhabens Heiko Wilkens (52) und Christian Alexander Wiederer (45). Unterstützung erfährt das Team für das Weltraumteleskop Projekt von renommierten Organisationen aus der Wissenschaft, von Raumfahrtunternehmen sowie von einem erfahrenen Expertenteam, welches bereits an Raumfahrtmissionen von Weltraumteleskopen wie Hubble, EXOSAT oder ROSAT maßgeblich mitwirkte.

[www.astrofactum.com](http://www.astrofactum.com)

### **Über die OHB Venture Capital GmbH**

Als Tochterunternehmen der OHB SE investiert die OHB Venture Capital GmbH europaweit in Start-up Firmen, die zur Strategie der OHB Gruppe passen und an Innovationen existierender Geschäftsfelder der OHB Gruppe arbeiten. Als vielversprechende Unternehmen und Gründungen zählen Firmen, die den Bereich Raumfahrtsysteme, Technologien, Anwendungen und Dienste mit sehr guten Marktchancen abdecken. Neben dem eigentlichen Wagniskapital unterstützt OHB Venture Capital seine Beteiligungen vor allem durch die Interaktionen mit dem Know-how der OHB Gruppe sowie einem weitreichenden Netzwerk in der Forschungs- und Förderlandschaft. Weiterhin erfahren Start-Up Unternehmen eine aktive Unterstützung in den Bereichen Management und Finanzen. Bevorzugt steigt OHB Venture Capital in einer sehr frühen Phase der Unternehmensgründung in die Finanzierung ein.

[www.ohb-vc.de](http://www.ohb-vc.de)

---

#### **astrofactum GmbH**

Institut für Astronomie und Weltraumtechnik

**Sitz**  
München, HRB 210813  
GF: Heiko Wilkens  
GF: Christian A. Wiederer

**Postanschrift**  
Schnablstraße 2a  
81247 München  
Deutschland

**Kontakt**  
Fon: +49 89 8955 7663  
Fax: +49 89 8955 7664  
Email: [info@astrofactum.com](mailto:info@astrofactum.com)

## Über die OHB SE

Die OHB SE ist der erste börsennotierte Technologie- und Raumfahrtkonzern Deutschlands und steht inzwischen für 35 Jahre herausragende Hochtechnologie. Zwei Unternehmensbereiche bedienen die internationalen Kunden mit anspruchsvollen Lösungen und Systemen.

Im Unternehmensbereich „Space Systems“ liegt der Fokus in der Entwicklung und Umsetzung von Raumfahrtprojekten. Das bedeutet insbesondere die Entwicklung und die Fertigung erdnaheer und geostationärer Satelliten für Navigation, Wissenschaft, Kommunikation und Erdbeobachtung einschließlich der wissenschaftlichen Nutzlasten. In der Astronautischen Raumfahrt stehen Projekte für Ausstattung und Betrieb der Internationalen Raumstation ISS, Columbus und ATV im Vordergrund. Im Bereich Exploration erarbeiten unsere Experten Studien und Konzepte für die Erforschung unseres Sonnensystems mit den Schwerpunkten Mars und Mond. Leistungsstarke Aufklärungssatelliten sowie die breitbandige Funkübertragung von Bildaufklärungsdaten sind darüber hinaus die Kerntechnologien für Sicherheit und Aufklärung.

Der Unternehmensbereich „Aerospace + Industrial Products“ setzt die Schwerpunkte in der Fertigung von Produkten für die Luft- und Raumfahrt sowie in der Telematik. Hier hat sich die OHB SE als bedeutender Ausrüster für Aerospace-Strukturen, insbesondere in der Raumfahrt, positioniert und ist mit dem Standort in Augsburg größter deutscher Zulieferer für das ARIANE-Programm.

[www.ohb.de](http://www.ohb.de)

## Bildmaterial & Informationen

### Bildmaterial

für Veröffentlichungen: [www.publictelescope.org/mediathek/](http://www.publictelescope.org/mediathek/)

### Weiterführende Informationen

zum Projekt Public Telescope: [www.publictelescope.org](http://www.publictelescope.org)

## Presse- & Medienkontakte

### astrofactum GmbH

Unternehmenskommunikation

Christian Alexander Wiederer

Fon: +49 8032 - 9898-37

Fax: +49 89 - 8955 7664

eMail: [cw@astrofactum.com](mailto:cw@astrofactum.com)

Schnablstraße 2a

81247 München, Deutschland

### OHB SE

Unternehmenskommunikation

Julia Riedl

Fon +49 8153 - 4002 249

Fax +49 8153 - 4002 99 249

eMail [pr@ohb.de](mailto:pr@ohb.de)

Manfred-Fuchs-Straße 1

82234 Weßling – Oberpfaffenhofen, Deutschland

---

## astrofactum GmbH

Institut für Astronomie und Weltraumtechnik

### Sitz

München, HRB 210813

GF: Heiko Wilkens

GF: Christian A. Wiederer

### Postanschrift

Schnablstraße 2a

81247 München

Deutschland

### Kontakt

Fon: +49 89 8955 7663

Fax: +49 89 8955 7664

Email: [info@astrofactum.com](mailto:info@astrofactum.com)