
IWC SCHAFFHAUSEN UND VAST STARTEN EINE STRATEGISCHE KOOPERATION

Schaffhausen, Schweiz/Long Beach, Kalifornien, USA, 24. September 2025: Die Schweizer Luxusuhrenmanufaktur IWC Schaffhausen wird „Offizieller Zeitnehmer“ von Vast, dem visionären Entwickler von Technologien für Weltraumhabitate. Ziel dieser technischen Partnerschaft ist es, die Leistung und Langlebigkeit mechanischer Uhren auf der Erde zu verbessern und zugleich die Grenzen der Uhrmacherkunst auf den Weltraum mit seinen schwierigen Bedingungen auszudehnen.

Vast entwickelt und baut derzeit die weltweit erste kommerzielle Raumstation, Haven-1. In Vorbereitung darauf wird das Unternehmen in Kürze das Testlabor Haven Demo in den Weltraum schicken, um Kerntechnologien für die Raumstation zu erproben. Haven-1 ist eine hochmoderne, an menschlichen Bedürfnissen orientierte Raumstation, die ein Innovationslabor für private wie auch staatliche Missionen beherbergt. Während der Haven-1-Missionen können die Crews das Haven-1-Labor für wissenschaftliche Forschungen, Technologieentwicklung und Weltraumfertigung nutzen. Damit soll Haven-1 sowohl dem Leben auf der Erde als auch der langfristigen Erforschung des Weltraums dienen.

„Vast und IWC Schaffhausen teilen die Leidenschaft für Innovationen, die durch wissenschaftlichen Fortschritt vorangetrieben werden“, so Max Haot, CEO von Vast. „Dank dieser gemeinsamen Leidenschaft für kühne Erfindungen in unseren jeweiligen Bereichen wird unsere Kooperation ein historischer Meilenstein in der Entwicklung raumflugtauglicher Uhren werden. Vast will die Präsenz des Menschen im erdnahen Orbit fördern und eine neue Ära des wissenschaftlichen Fortschritts im Weltraum einleiten. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit IWC Uhren zu entwickeln, die diesen Forscher- und Entdeckergeist widerspiegeln.“

„Unsere Kooperation mit Vast ist eine logische Weiterentwicklung unserer fast hundertjährigen Tradition in der Luftfahrt. Wir freuen uns darauf, diese Reise als offizieller Zeitnehmer von Vast fortzusetzen und gemeinsam neue Horizonte zu erschliessen. Die Zusammenarbeit

wird IWC Schaffhausen die Möglichkeit geben, die Forschungs- und Entwicklungsarbeit für die Herstellung von Uhren zu intensivieren, die nachweislich für Raumflüge geeignet sind. Bei künftigen Langzeitmissionen im All kann eine mechanische Uhr, die die Erdzeit anzeigt, auch das Objekt sein, das die Astronauten emotional mit ihrer Heimat verbindet“, erklärt Chris Grainger-Herr, CEO von IWC Schaffhausen.

Bei den kommerziellen bemannten Raumfahrt-Missionen Inspiration4 und Polaris Dawn, bei denen IWC an Bord präsent war, konnte die Manufaktur bereits wertvolle erste Erfahrungen im Bereich Weltraumforschung sammeln. Die jetzige strategische technische Partnerschaft wird es IWC ermöglichen, seine Innovationen weiter voranzutreiben und Uhren zu entwickeln, die für die Raumfahrt geeignet sind. Am Vast-Hauptsitz werden die Ingenieure von Vast Prototypen solcher Uhren einer Reihe von Tests unterziehen. Dabei wird die Hardware simulierten Vibrationen ausgesetzt, wie sie beim Raketenstart auftreten, und die Materialkompatibilität mit Haven-1 geprüft. Die Prototypen werden auf ähnliche Weise getestet und bewertet wie verschiedene Hardwarekomponenten, die bei Haven Demo und Haven-1 zum Einsatz kommen werden – ein Zeugnis für die Authentizität der Luft- und Raumfahrttradition von IWC.

Diese technische Zusammenarbeit ist die erste Markenpartnerschaft von Vast und zeigt beispielhaft, welche kommerziellen Möglichkeiten sich im erdnahen Orbit auf tun.

ÜBER IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen ist eine führende Schweizer Luxusuhrenmanufaktur mit Sitz in Schaffhausen im Nordosten der Schweiz. Die „International Watch Company“ wurde 1868 vom amerikanischen Uhrmacher und Ingenieur Florentine Ariosto Jones gegründet und ist bekannt für ihren einzigartigen Engineering-Ansatz, der Handwerkskunst mit modernsten Technologien und Prozessen verbindet. In den vergangenen über 150 Jahren hat sich IWC mit professionellen Instrumentenuhren sowie funktionalen Komplikationen wie Chronographen und Kalendern weltweit einen Namen gemacht. Die Manufaktur war ein Pionier in der Verarbeitung von Titan und Keramik und ist heute auf robuste Uhrengehäuse aus technischen Materialien wie farbigen Keramiken oder Ceratanium® spezialisiert. Dieses von IWC entwickelte Material verbindet die Leichtigkeit und Robustheit von Titan mit einer Härte und Kratzfestigkeit ähnlich der von Keramik.

ÜBER VAST

Vast, gegründet 2021 von Jed McCaleb, entwickelt Raumstationen der nächsten Generation und wirkt damit als Pionier auf dem Weg zu einem langfristigen, gedeihlichen Leben im Weltraum. Haven-1, die geplante erste kommerzielle Raumstation der Welt, befindet sich derzeit in der Entwicklung und soll 2026 starten. Darüber hinaus entwickelt Vast die Station Haven-2, die als Nachfolger der Internationalen Raumstation (ISS) vorgeschlagen werden soll, um im Rahmen des Commercial LEO Destinations (CLD)-Programms der NASA als Mikrogravitationslabor im All zu dienen. Das langfristige Ziel von Vast ist es, Weltraumhabitate mit künstlicher Schwerkraft zu schaffen, die es Menschen ermöglichen, im Weltraum zu leben. Damit demonstriert das Unternehmen sein Engagement für eine Zukunft der Raumfahrt für die gesamte Menschheit.

DOWNLOADS

Bilder können kostenlos unter press.iwc.com oder www.vastspace.com/media heruntergeladen werden

WEITERE INFORMATIONEN

IWC Schaffhausen
Department Public Relations
E-Mail press-iwc@iwc.com
Website press.iwc.com

Vast
E-Mail press@vastspace.com

INTERNET UND SOCIAL MEDIA

IWC Schaffhausen
Website iwc.com
Facebook facebook.com/IWCWatches
YouTube youtube.com/iwcwatches
LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen
Instagram instagram.com/iwcwatches
Pinterest pinterest.com/iwcwatches

Vast
Website vastspace.com
LinkedIn linkedin.com/company/vastspace
Instagram instagram.com/vastspacestation
X x.com/vast
YouTube youtube.com/@vastspacestation