



ZLT Zeppelin Luftschifftechnik
GmbH & Co. KG

Zeppelin NT und keytech PLM Erfolgreicher Erstausflug

Zeppelin Luftschifftechnik

Zeppelin Luftschifftechnik GmbH & Co. KG und Airship Ventures verkünden den erfolgreichen Erstflug des vierten Zeppelin NT Luftschiffs über Friedrichshafen.

Der Bau des vierten Zeppelin NT ist abgeschlossen. Das Luftschiff wurde nun dem Flugversuch übergeben, um mit den Testflügen zu starten. Die Hangartore öffneten sich und die Nr. 4 verließ zum ersten Mal seit Baubeginn im März 2007 den 110 Meter langen Hangar.

Erstes Projekt vollständig in keytech PLM abgewickelt

Und damit ist Nr. 4 das erste Projekt, dass vollständig in keytech PLM abgewickelt wurde oder besser gesagt wird, denn mit dem Erstflug hören die Aufgaben von keytech

PLM keineswegs auf. Es geht weiter. Testflüge folgen, Verbesserungen werden umgesetzt und in der History von keytech PLM durchgängig verwaltet.

Weitere Genehmigungsverfahren werden erforderlich sein, bis die ersten Passagiere im neuen Luftschiff über der Golden Gate Bridge kreisen.

Mittels des WorkFlows in keytech PLM werden diese Genehmigungsprozeduren sicher gestaltet und beschleunigt. Jede Abteilung verfügt über aktuelle Daten und Statusinformationen, jeder Mitarbeiter kann sofort aktiv in die Prozesse eingreifen, natürlich nur dann, wenn die Berechtigungen in keytech PLM es zulassen.

keytech PLM muss mit seinem Management in besonderem Masse nicht nur den hohen Qualitätsansprüchen der Zeppelin Luftschifftechnik

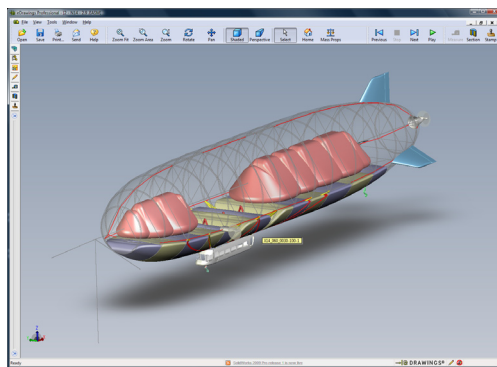
Zeppelin NT und keytech planen für die Zukunft

genügen, sondern auch denen der zuständigen Genehmigungsbehörden (in Deutschland das Luftfahrtbundesamt LBA).

„Es ist nach dem Prototyp der dritte Zeppelin NT in unserer Serienproduktion. Wir haben einige Verbesserungen mit einfließen lassen, beispielsweise die Reduzierung des Eigengewichtes, um den Auftrieb zu erhöhen oder eine annähernde Verdoppelung der Lebensdauer der Struktur.

„Ein stolzer und lang ersehnter Augenblick, auch für die Mitarbeiter.“

All dieses macht die Nr. 4 zu unserem leistungsstärksten Schiff,“ so Robert Gritzbach, Leiter der Entwicklung bei der ZLT. Ein stolzer und lang ersehnter Augenblick, auch für die Mitarbeiter. Es ist ein besonderes Moment, wenn ein neues Luftschiff zum ersten Mal den Hangar verlässt.



Im Mai dieses Jahres hat Airship Ventures die erfolgreiche Zeichnung von insgesamt 8 Mio. US\$ Eigenkapital bekannt gegeben. Dies war die Voraussetzung, um die

Vorbereitungen für den Unternehmensstart in den USA im Herbst abzuschließen.

Weitere Optimierungen stehen auch in keytech PLM an. So soll beispielsweise der Ersatzteilkatalog für Nr. 4 automatisiert auf Basis der keytech Daten und Dokumente erstellt werden und wir sprechen hier immerhin über eine Struktur mit ca. 4000 Baugruppen und insgesamt über 44.000 Einzelteilen.

ZLT Zeppelin Luftschifftechnik GmbH & Co KG

ZLT Zeppelin Luftschifftechnik GmbH & Co KG, hat ihren Sitz in Friedrichshafen, entwickelt, baut und vermarktet den Zeppelin NT, ein modernes Luftschiff für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Zeppelin NT Luftschiffe werden derzeit in Deutschland und Japan betrieben.

Die Deutsche Zeppelin Reederei, eine 100% Tochtergesellschaft der ZLT, betreibt den Zeppelin NT seit 2001 für kommerzielle Rundflüge, Werbung sowie wissenschaftliche und industrielle Einsätze in Europa.

Airship Ventures Inc.

Airship Ventures Inc., wurde 2007 in Kalifornien, USA gegründet und ist eine Firma in Privatbesitz, mit dem Ziel Zeppelin NT Luftschiffe in den USA für kommerzielle Passagierflüge, wissenschaftliche Einsätze sowie Werbe- und Medieneinsätze zu betreiben. Anfänglich wird ein Luftschiff in Kalifornien sein. Die Firma beabsichtigt noch weitere Zeppeline in den USA zu betreiben.



ZLT Zeppelin Luftschifftechnik
GmbH & Co. KG

ZLT Zeppelin Luftschifftechnik GmbH & Co KG
Allmansweilerstr. 132
88046 Friedrichshafen
Tel.: +49 7541 5900 0
Fax: +49 7541 5900 516
info@zeppelin-nt.de
www.zeppelinflug.de



keytech Software GmbH
Suderwichstraße 68
45665 Recklinghausen
Tel.: +49 2361 985 80 0
Fax: +49 2361 985 80 23
info@keytech.de
www.keytech.de