

Ort	Produkte	Branche	Gebiet
Kanada	Kitesurfing	Konsumgüter	Styling

Ocean Rodeo Sport ist ein Hersteller von Kiteboard - Ausrüstung sowie Trockentauchanzügen und Kleidung. Der Ausrüstung wird auf allen Stufen dieser sportlichen Betätigung vertraut, vom Anfänger bis zum Profi. Als Firma zeichnet sich Ocean Rodeo durch die Bereitstellung von Premium-Qualität und innovativer Produkte aus und arbeitet oft mit anderen Firmen zusammen, um neue Designs und Konzepte zu implementieren. Um das neue Ocean Rodeo 2010 Kite Control Design System zu gestalten, begann Ocean Rodeo eine Zusammenarbeit mit Rudo Enserink, einem Computer-Designer für mehrere Fachgebiete. Um ein völlig neues Kite-Steuerungssystem zu entwickeln, nutzte Rudo Enserink die Beta-Version von v2009.1 und leistete einen Beitrag für die endgültige Version und Freigabe durch ThinkDesign aufgrund von einigen Vorschlägen.

Kundenzitat:

"Für die Gestaltung des neuen Kite Kontrollsystem Ocean Rodeo 2010 wählte ich think3 CAD-Software für die integrierten Solid- und Flächenansätze und die proprietären 3D-Kernel. ThinkDesign ist das beste Programm für den anspruchsvollen Industriedesigner, indem es Geschwindigkeit, Leistung, Präzision, Edit-Fähigkeit und eine große Auswahl an Styling-Tools miteinander verbindet. ThinkDesign bietet viele Möglichkeiten, um zwischen eingeschränkten Gestaltungen und einem freien schöpferischen Stil hin und her zu schalten."

Rudo Enserink, CAD Designer

Zusammenfassung:

Mit ThinkDesign dauert die Aktualisierung der 3D-CAD Daten nur wenige Minuten.



Ziele:

- Entwerfen Sie eine völlig erneuerte Kite Steuerung: neue Anforderungen enthalten verbesserte Ergonomie, Verschleißbeständigkeit, Zuverlässigkeit, Komfort, Styling und eine gute Preisentwicklung
- Notwendigkeit einer CAD-Lösung als Kombination aus Geschwindigkeit, Leistung, Präzision
- Wandeln Sie die Konzepte und Formen in 3D um, ohne das Design zu beeinträchtigen



Die Lösung: ThinkDesign

Um eine komplett erneuerte Kite Steuerung zu entwerfen, wählte Rudo Enserink die CAD-Lösung ThinkDesign. Rudo Enserink hat mehr als 10 Jahre mit ThinkDesign gearbeitet. Er nutzte die Gelegenheit, dieses neue Produkt mit der Beta-Version von v2009.1 zu konstruieren und trug zur endgültigen Freigabe bei.

Während des Designzyklus wurden vorläufige Designs in ernsthafte Konzepte umgewandelt, mit Hilfe vieler Stylingwerkzeuge, wie GSM (Global Shape-Modeling-Technologie von think3) und ausgewogener parametrischer Modellierung. Die mit ThinkDesign v2009.1 verbesserte Schattierung und Live-Querschnitte, ermöglichen

eine schnelle und effektive Zusammenarbeit zwischen Rudo und Ocean Rodeo, so dass einfache Screenshots von dem Modell in E-Mails eingebaut werden konnten.

Ergebnisse

ThinkDesign spielte eine zuverlässige Rolle, wenn Ideen und Veränderungen aktualisiert wurden, während des gesamten Prozesses. "Es ist ein beruhigender Gedanke, dass nach einer kreativen Sitzung die Aktualisierung der 3D-CAD Daten nur wenige Minuten dauert",

sagte Rudo Enserink. ThinkDesign erlaubte Rudo, die Konzepte und Formen in 3D schnell und sauber umzuwandeln, ohne das Design zu beeinträchtigen. "Eine der Funktionen, die ich häufig verwendete, ist die "Connect-Kurve" mit Killer-Optionen wie G2 oder

G3, um die schönsten Mischungen zu schaffen. Eine weitere Anzahl von Funktionen, die ich entdeckte, waren die "Interaktiven Modellierungswerkzeuge". Sie erwiesen sich als wahre Zeitsparer bei endgültigen Design-Änderungen."

Ort	Produkte	Branche	Gebiet
Kanada	Kitesurfing	Konsumgüter	Styling

Vorteile:

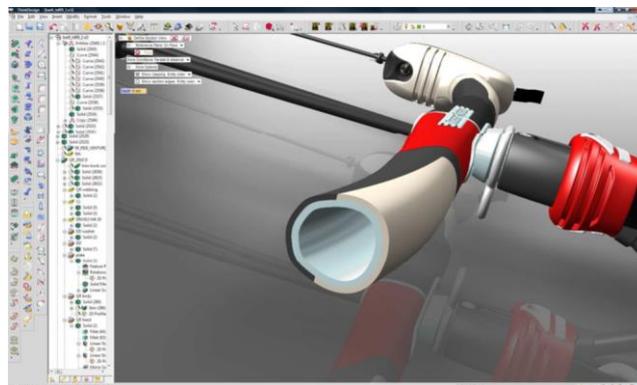
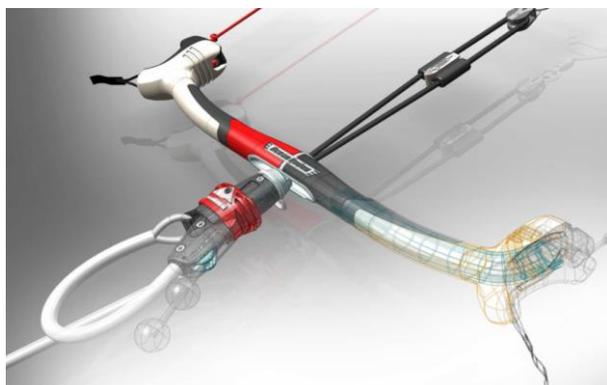
- Reduzierung der Zeit bis zur Marktreife
- Einfache Verwaltung von Änderungen
- Komplexe Oberflächenerzeugung mit GSM
- Interactive Modellierungswerkzeuge - echte Zeiterparnis für spätere Konstruktionsänderungen
- Bessere Kommunikation zwischen den Abteilungen
- Der Austausch von aktuellen Informationen

ThinkDesign

ThinkDesign bietet eine innovative Annäherung an das Design. Mit zielgerichtetem Design befreit es Anwender von technologischen Barrieren der traditionellen Designsysteme. Mit ThinkDesign setzen die Designer erst Ziele, entweder Punkte oder Kurven oder sogar die genauen Kernpunkte die sie

von einem Objekt wünschen, und geben dem Produkt dann die Form durch Umwandlung des Projekts in ein Modell, das alle technischen und Engineering Aspekte unter Beibehaltung des Originaldesigns beinhaltet. Think3's GSM stützt Designer mit einem hohen Niveau von technischer Innovation und

besonders einfacher Anwendung aus. Das ist aktuell das einzige Design- und Veränderungswerkzeug, das schnelle und akkurate Änderungen in jeder Phase des Designprozesses möglich macht. Dabei beschleunigt es das Zusammenarbeiten mit unbegrenzter Kreativität und beseitigt die Notwendigkeit, Modelle nachzubauen.



Ocean Rodeo und Rudo Enserink

Ocean Rodeo Sports Inc. (Kanada) wurde durch Richard Myerscough im Jahr 2001 gegründet, der sofort seinen langjährigen Freund Ross Harrington einstellte. Die beiden Athleten verbrachten ihr gesamtes Leben im und auf dem Meer und brachten die Intensität und Hingabe der Aktivitäten mit Wind und Wasser in die Firma. Ocean Rodeo Sport ist ein Hersteller von Kiteboard Ausrüstung sowie Trockentauchanzügen und Kleidung.

Der Ausrüstung wird auf allen Stufen dieser sportlichen Betätigung vertraut, vom Anfänger bis zum Profi. Als Firma zeichnet sich Ocean Rodeo durch die Bereitstellung von Premium-Qualität und innovativer Produkte aus und arbeitet oft mit anderen Firmen zusammen, um neue Designs und Konzepte zu implementieren. Ocean Rodeo's Zusammenarbeit mit Rudo Enserink ist so ein Beispiel. Rudo ist ein Computer-

Designer für mehrere Fachgebiete und der Gründer von enserinkdesign.com. Rudo ist auch ein Kiteboarder und hat Ocean Rodeo neue Designideen für Ausrüstung vorgestellt und bestehende Ausrüstung verbessert. Daraus wurde eine Beziehung, die sich in einer Vielzahl von neuen Designaufgaben von Ocean Rodeo für Rudo manifestierte.