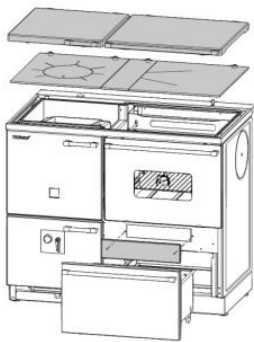




Der österreichische Hersteller Windhager steigert mit 3DVIA Composer Lesbarkeit technischer Anleitungen und spart Übersetzungskosten

DOKUMENTATION INNOVATIVER HEIZSYSTEME MIT 3DVIA

Die österreichische Firma Windhager nutzt 3DVIA Composer für die Dokumentation modernster Heizkesseltechnologie.



BILDER SAGEN MEHR ALS TAUSEND WORTE

Vor diesem Hintergrund suchte Windhager nach einem Werkzeug, mit dem sich technische Illustrationen einfach und zu einem Zeitpunkt erstellen lassen, an dem das Produkt physisch noch nicht vorliegt. Der Hersteller innovativer Heizsysteme erwarb kürzlich 3DVIA Composer und schließt mithilfe dieser Autorensoftware die letzte Lücke im Entwicklungsprozess. Ab sofort erstellt das Unternehmen mit 3DVIA Composer Planungsunterlagen, Montage- und



Bedienungsanleitungen.

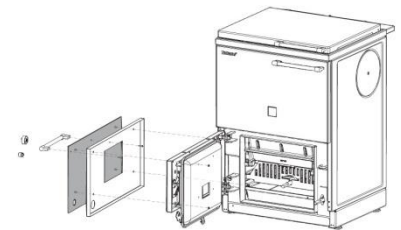
MODERNSTE HEIZKESSELTECHNOLOGIE

Windhager gehört zu den Pionieren der Holz- und Pelletsheiztechnologie und ist ein etablierter Anbieter von Heizsystemen für alle Brennstoffe und Solar. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Seekirchen betreibt eine der größten und modernsten Biomassekesselfertigungen in Europa. Alle Lösungen entstehen in der unternehmenseigenen Forschung und Entwicklung und erfüllen höchste Ansprüche an moderne und zukunftsweisende Zentralheizungen.

„Wir verwenden in der Konstruktion bereits die SolidWorks Software und haben jetzt mit 3DVIA Composer unsere Abläufe von der Entwicklung über die Produktion bis hin zum Endkunden optimiert und die Qualität der Dokumente erhöht“, sagt Manfred Schilcher, Entwicklung/Konstruktion bei Windhager.

Windhager setzte bislang in der Dokumentation meist Fotos ein, die jedoch nur von Geräten mit Serienstand gemacht werden konnten. Da zwischen der Fertigstellung der ersten Seriengeräte und deren Auslieferung nur ein kurzer Zeitraum liegt, wurden die Montage- und Bedienungsanleitungen stets unter großem Zeitdruck fertig gestellt.

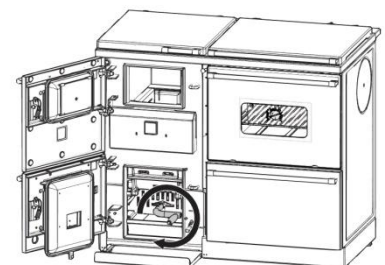
Zudem konnten bestimmte Abläufe nur über Fotoserien beschrieben werden. 3DVIA Composer ermöglicht Windhager, Abfolgen in einem einzigen Bild darzustellen.



Explosionsdarstellung

Dies verringert den Textanteil und führt so zu einem reduzierten Seitenumfang der Dokumente, der sich von den Lesern leichter erfassen lässt. Gleichzeitig reduzierten sich die Kosten für das Texten und Übersetzungen.

„Bislang erzeugten wir nur statische Bilder für die Illustration. 3DVIA Composer bietet uns umfangreiche Möglichkeiten, etwa die Generierung bewegter Bilder aus SolidWorks 3D-Modellen. Damit öffnet sich für uns ein erhebliches Potential für die Zukunft.“



WINDHAGER

Seit mehr als 85 Jahren ist der Name Windhager untrennbar mit hochwertiger Heizkesseltechnologie „Made in Austria“ verbunden. Was im Jahr 1921 als kleine Schlosserwerkstatt begann ist heute einer der führenden Heizkesselhersteller für Holz- und Pelletsheizsysteme, sowie ein etablierter Anbieter von Heizsystemen für alle Brennstoffe und Solar.
www.windhager.com

HERAUSFORDERUNG:

- » Hoher Zeitdruck in der Dokumentation
- » Dokumentation mit Fotoserien war erst nach der Produktion möglich
- » Eingeschränkte Möglichkeiten

ERGEBNISSE:

- » Optimierte und qualitativ hochwertigere Dokumentation der Produkte
- » Neue Möglichkeiten durch 3D Animationen
- » Zeitersparnis und raschere Lieferung
- » Kostenreduktion bei Übersetzungen

planetsoftware

planetsoftware ist seit 1996 führender österreichischer Anbieter von Gesamtlösungen rund um SolidWorks. Seit Beginn auf SolidWorks fokussiert, bietet planetsoftware Beratung, Schulung, Einführungsbetreuung sowie Systemintegration an. Mit Standorten in ganz Österreich sind ein enger Kontakt zum Kunden und eine flächendeckende Betreuung gewährleistet. www.cad.at

KONTAKT

planetsoftware
Vertrieb & Consulting GmbH
Meidlinger Hauptstraße 73
A-1120 Wien

Tel: +43-(0)-50246
Fax: +43-(0)-50246-20

E-Mail: info@cad.at
www.cad.at