impact enterprise

Software für Verpackungsentwicklung und Produktion

Impact CAD für Entwickler: Das leistungsstärkste Instrument in der Branche für Konstruktion

Geschaffen von Verpackungsentwicklern für Verpackungsentwickler. Impact CAD bietet alles, was Sie brauchen, in einem integrierten Produkt. Es ist so konzipiert, dass Sie Ihre Aufgaben schnell, einfach und dennoch präzise erledigen können.

Seit 1988 entwickelt sich Impact stetig weiter. Feedback unserer Kunden sowie unsere Erfahrung in Verpackungsdesign liefern die Grundlage dazu. Wir haben daraus die Funktionen entwickelt, die Sie wollten, um die Verpackungsentwicklung einfach und kosteneffizient zu machen. Es gibt einfach nichts Vergleichbares auf dem Markt.

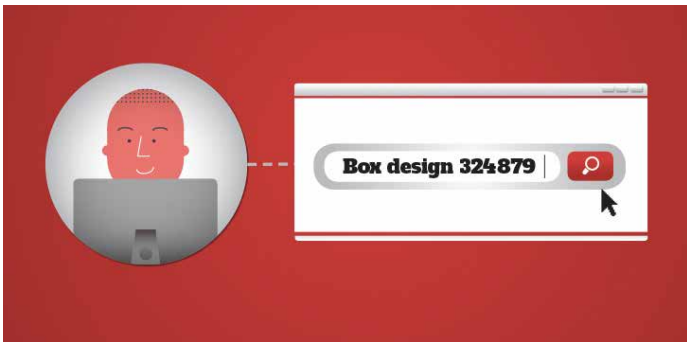
Ideal für Entwickler

Ursprüngliches Zeichnen wurde optimiert und durch eine Menge interaktiver Zeichenwerkzeuge vereinfacht um ein absolut akkurates Endprodukt zu erzeugen. Ob Sie mit einer Idee von vorn beginnen oder eine bestehende Zeichnung importieren, das Ergebnis erreichen Sie schnell und garantiert präzise. Sie erhalten sogar umgehend Rückmeldungen über Linienlängen, Flächenausdehnung, Gewicht sowie eine Abfallberechnung um nichts aus dem Auge zu verlieren.

Standardkatalog

Sie können auf eine große Anzahl von bestehenden best practice Verpackungsstandards zugreifen, dadurch starten Sie schon bei Projektbeginn voll durch.

Die Standards lassen sich einfach und benutzerfreundlich anpassen, sind auf das benutzte Material zugeschnitten und decken jeden Industriestandard ab. In der so gewonnenen Zeit können Sie Ihr Know-how einsetzen um etwas Individuelles zu schaffen.



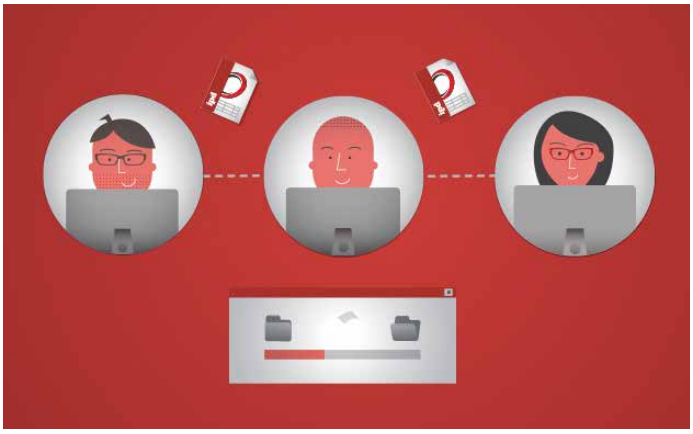
Impact CAD für Entwickler

Zügige Genehmigung

Mit Impact können Sie Kaufzusagen für Ihre Entwicklung durch einen einfachen virtuellen Prüfzyklus bekommen. Sie erstellen virtuelle 3D-Muster und animierte Prototypen für Ihre Kunden, die dann genau sehen können, wie alles zueinander passt. Die Software ist voll kompatibel mit Ihren Plottern für eine unkomplizierte Erstellung physischer Muster.

Teamarbeit

Mit Impact können Sie Zeichnungen mit Ihren Kollegen gemeinsam nutzen, da alle Arbeiten an einem leicht zugänglichen Ort gespeichert werden. Falls Ihr Betrieb auf mehrere Standorte verteilt ist, kann die Softwaresuite die Teamarbeitsfunktion auf eine nationale oder globale Ebene erweitern. Dabei stellt die Sprache kein Hindernis dar und Anwender können mit den ihnen vertrauten Maßeinheiten arbeiten.



Vorteile und Funktionen

Funktionen

- Interaktive Zeichenwerkzeuge
- Umfassende Bibliothek an wiederverwendbaren parametrischen Standards einschließlich Wellpappe (FEFCO), Karton (ECMA), Verkaufsdisplays, Wabenpappe und CD/DVD-Hüllen
- Drag-and-Drop-Designkomponenten
- Layout– und Verschachtelungsfunktion für effizientes Anordnen und genaue Vorkalkulation
- Leistungsstarke Funktionen für die Prüfung von Grafiken oder zur Gestaltung von Verpackungen auf Basis von Grafiken
- Erweiterte 3D-Modellierungs– und Animationsfunktionen für schnellen Prototypenbau und innovative Erweiterungen für Präsentationen
- Kernstück ist eine leistungsstarke und vollständig anpassbare Zeichnungsdatenbank, um alles zu verwalten und finden, was Sie kreieren oder bearbeiten
- Erstellung von Entwicklungsberichten; angepasst an Ihr Firmendesign können Sie diese mühelos an Ihre Kunden verteilen – und das mit nur einem Mausklick
- Erweitere Funktionen, um eine große Vielzahl anderer CAD– und Nicht-CAD-Zeichnungen zu importieren und produktionsfertig zu bereinigen
- Vollständig anpassbare Benutzeroberfläche und programmierbare Funktionen
- Offene und flexible Maschinentreiber können mit allen und jedem kommunizieren: von Desktopplotter über Laser bis zu Fräsmaschinen
- Unterstützung aller gängigen Standarddatenbanken einschließlich SQL, Oracle und MySQL

Vorteile

- Entworfen von Leuten, die wirklich die Arbeitsweisen ihrer Kunden kennen
- Kompatibilität mit Ihrem Maschinenpark und Ihrer Arbeitsweise
- Fehlereliminierung
- Hohe Durchgängigkeit
- Enorme Zeitersparnis bei Routinearbeiten wie auch komplexen Herausforderungen
- Skalierbar und anpassbar: Sie wählen die benötigen Funktionen und die Software wächst wie Ihr Betrieb

Geschaffen von Verpackungsentwicklern für Verpackungsentwickler. Impact CAD bietet alles, was Sie brauchen, in einem integrierten Produkt. Es ist so konzipiert, dass Sie Ihre Aufgaben schnell, einfach und dennoch präzise erledigen können.

impact
Ref: F000382765/B
Date
Customer: Arden Software Ltd
Desc: AIT Graphics Card
Sizes: 8 x 6 x 2"
Mat: B 175WTK-105F-186K
Blank: 18 11/16 x 18 3/4"
Click to activate
A4D435-65GA
Designer: P. BARKE
Style: FEFCO 0427
WT: 3 5/64oz
Area: 269 1/2sq "
Cut: 109 21/64"
Crease: 92 19/32"
Cut/Cre: 0"
Score: 0"
Perf: 0"
Safety: 0"
RADICAL ProX
9500
AIT

Impact CAD für Stanzformenhersteller

Wir haben unsere tiefen, sektorspezifischen Kenntnisse genutzt, um Impact CAD zum weltweit führenden Softwarepaket für Stanzformenhersteller zu machen. Von benutzerdefinierten Voreinstellungen bis zur präzisen Produktion, die Software passt sich Ihrem Betrieb und Ihrer Arbeitsweise an.

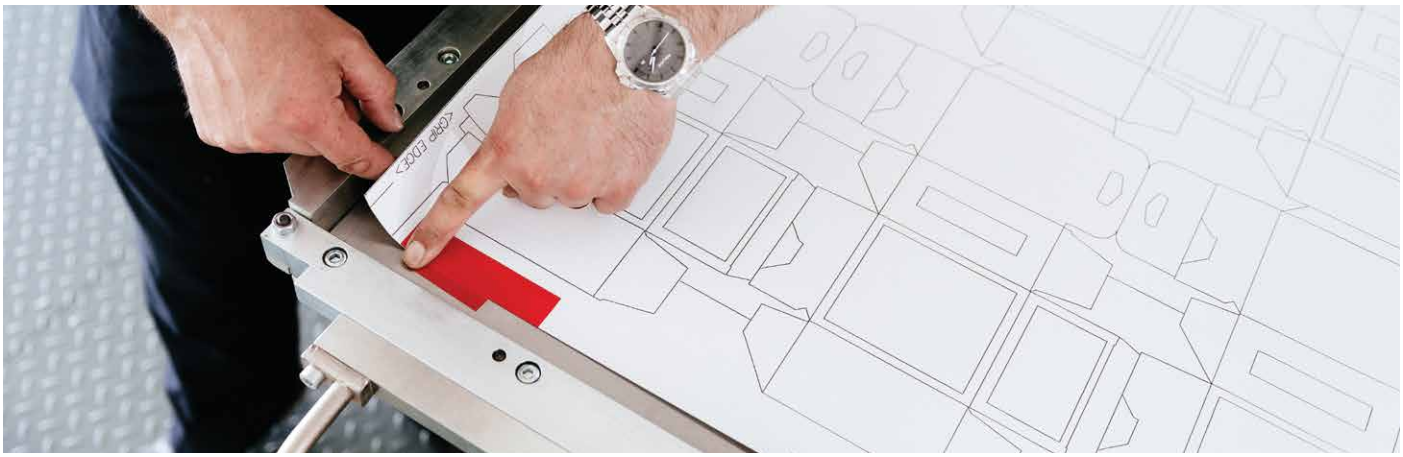
Funktionen

- Kernstück ist eine leistungsstarke und vollständig anpassbare Zeichnungsdatenbank, um alles zu verwalten und finden, was Sie kreieren oder bearbeiten
- Erweitere Funktionen, um eine große Vielzahl anderer CAD– und Nicht-CAD-Zeichnungen zu importieren und produktionsfertig zu bereinigen
- Dank vollständig anpassbarer Benutzeroberfläche und programmierbaren Funktionen ist die Suite unübertroffen für effiziente Verpackungsentwicklung
- Linien und Spezifikationen von Ihnen und Ihren Kunden können automatisch übernommen werden
- Automatische Passer für Werkzeuge, Konfliktprüfung und Ausrichtung in einem Produktionsauftrag, m. a. W. Qualitätskontrolle ist von Anfang an integriert

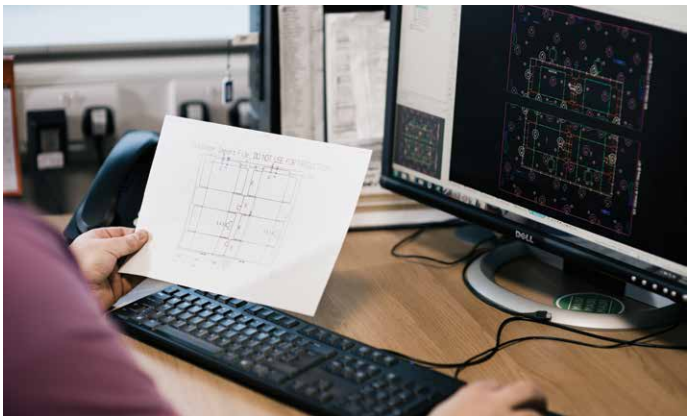
Vorteile

- Entworfen von Leuten, die wirklich die Arbeitsweisen ihrer Kunden kennen
- Kompatibilität mit Ihrem Maschinenpark und Ihrer Arbeitsweise
- Fehlereliminierung
- Hohe Durchgängigkeit
- Enorme Zeitersparnis bei Routinearbeiten wie auch komplexen Herausforderungen
- Skalierbar und anpassbar: Sie wählen die benötigen Funktionen und die Software wächst wie Ihr Betrieb

Impact CAD für Stanzformenhersteller



Unsere lange Erfahrung im Stanzformenbau gewährt uns tiefen Einblick in den Prozess und hat uns dazu inspiriert, eine integrierte Software zu entwickeln, die jede anstehende Herausforderung meistert und Ihnen erlaubt, mit Ihren derzeitigen Anlagen perfekte Werkzeuge zu kreieren.

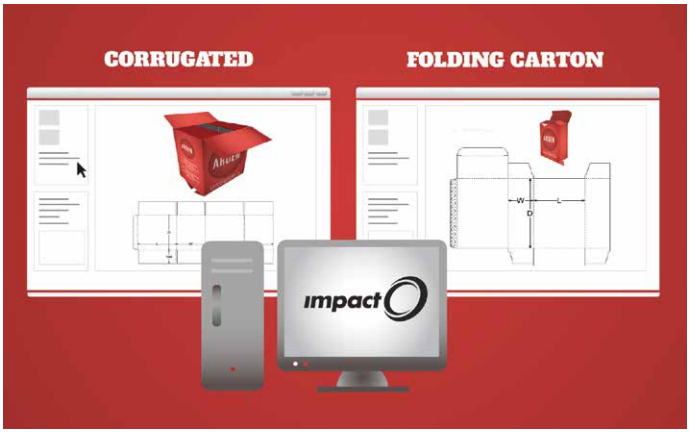


Anpassbare Produktion

In die Software sind unsere Erfahrungen im Werkzeugbau eingeflossen und der Stanzformenbau gestaltet sich somit einfach und präzise. Selbstverständlich ist jede Maschine etwas anders und Impact passt sich an Ihre besonderen Bedürfnisse an, d. h. die Verpackung gelingt jedes Mal perfekt, ohne gleich in eine neue Anlage investieren zu müssen.

Ideal für Werkzeuge

Unsere Software führt Sie durch eine Reihe logischer Schritte, damit Sie jedes Mal die perfekte Stanzform erstellen. Dynamische Rückkoppelung, eingebaute Einstellungen und automatisierte Prozesse sorgen für Erleichterung und Kundenzufriedenheit.

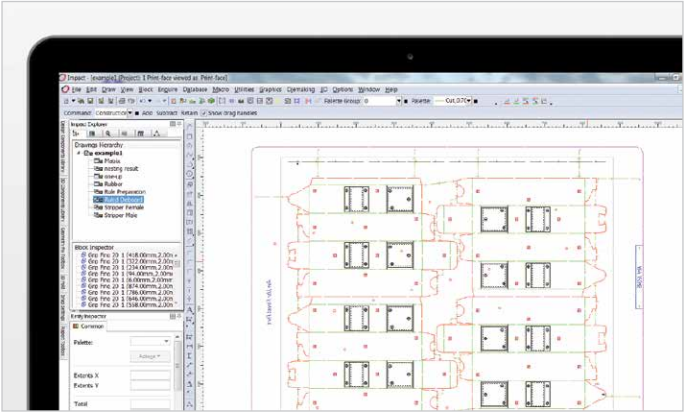


Nicht nötig das Rad neu zu erfinden

Sie haben Zugriff auf unsere umfassende Bibliothek an Einstellungen für bewährte Industriestandardwerkzeuge. Diese Einstellungen lassen sich leicht auf Ihre Vorgabewerte oder die Ihres Kunden anpassen und berücksichtigen alle Variationen und Materialien, egal, was auch kommt. Kundenspezifikationen lassen sich speichern und automatisch wiederverwenden und sorgen für maximale Produktivität und Qualitätskontrolle.

Effizienzsteigerung

Wir verstehen auch die Notwendigkeit für Effizienz, weswegen Sie mit Impact gleichzeitig eines oder mehrere Verschachtelungsmuster für maximale Stanzmaschinenauslastung und minimalem Materialverbrauch berechnen können.



Skalierbar nach Bedarf

Mit unserer Softwaresuite können Sie Impact an verschiedenen Standorten einsetzen, Einstellungen und Spezifikationen standardisieren und die Arbeit in einem größeren Team teilen. Die Kunden können beim Werkzeugbau involviert werden, was für höhere Transparenz und bessere Zusammenarbeit mit Ihrem Betrieb sorgt.

Unsere lange Erfahrung im Stanzformenbau hat uns einen tiefen Einblick in den Prozess gewährt und uns dazu inspiriert, eine integrierte Software zu entwickeln, mit der Stanzformenhersteller wie auch Entwickler jede anstehende Herausforderung meistern können.

rofin

Mit Enterprise können Sie Arbeiten ohne Verzögerung an mehreren Standorten gemeinsam nutzen. Vom Zeichenbrett bis zur Maschine bietet unsere Software Ihren Kollegen sicheren Zugriff auf die neuesten Zeichnungen, was die Zusammenarbeit fördert, Termine kürzt und die Effizienz steigert.

In dem Maße, wie Ihr Unternehmen wächst, werden sie ggf. mit mehreren Parteien an verschiedenen Standorten in der ganzen Welt zusammenarbeiten müssen. Enterprise ist ein sicheres, Cloud-gestütztes Paket, das alle Ihre Arbeiten samt Arbeitskopien an einem Ort speichert, die auf Knopfdruck jeder interessierten Partei verfügbar sind.

Ideal für Teams

Entwickler und Stanzformhersteller arbeiten mit demselben Satz an Vorlagen und Einstellungen, was Mehraufwand verhindert. Mit der Option, bestehende, in Enterprise gespeicherte Zeichnungen und Produktionswerkzeuge wiederzuverwenden, entfällt die Notwendigkeit, jedes Mal wieder von vorn zu beginnen, was Zeit und Geld spart. Ebenso gestaltet sich die Versionskontrolle einfach, wenn das ganze Team mit denselben Dateien arbeitet.

Ausfallsicher

Sie genießen alle Vorteile einer lokalen Datenbank – weltweit. Es gehen keine Daten verloren und Sicherheit ist garantiert. Selbst wenn kein Internetzugriff möglich sein sollte, lassen sich die Daten dennoch von einem lokalen Server abrufen, d. h. es kommt nie zu einem Stillstand bei der Arbeit.

Maßgeschneiderte Pakete

Enterprise lässt sich ganz an Ihren Betrieb anpassen, egal ob sie an einem oder zweihundert Standorten betreiben. Das Enterprise Paket ist skalierbar und kann vergrößert oder verkleinert werden, je nach Bedarf.

Vorteile und Funktionen

Funktionen

- Unternehmensweite Projektsuche und –freigabe über eine zentrale Datenbank
- Automatische Projektversionskontrolle
- Sichere Kommunikation zwischen Standort und Zentrale
- Gesicherte Leistung und Fehlertoleranz
- Spiegelung und Sicherung von Zeichnungen, Einstellungen und Vorlagen von jedem Ort

Vorteile

- Zeit– und Kosteneinsparung durch effizientes Projektmanagement und wiederverwendete Zeichnungen
- Echte und verstärkte Zusammenarbeit in globalen Teams
- Maximale Nutzung globaler Zeichnungsbestände
- Garantierte Kontinuität selbst bei Internetausfällen
- Alles ist an einem Ort für mehr Übersichtlichkeit und verbesserten Ablauf
- Funktionen für zentrales Systemmanagement sorgen für einheitliche Entwicklungsverfahren und Werkzeugeinstellungen
- Eine Chance, CAD mit anderen Businesssystemen von einer zentralen Stelle aus zu integrieren

Support, auf den Sie zählen können

Installation und Einrichtung

Arden Software und unsere bewährten Vertriebspartner möchten, dass Sie erfolgreich sind. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden ermitteln wir deshalb, wie die Installation und Einrichtung so reibungslos wie möglich erfolgen kann. Sie brauchen eine Verbindung zu einem Plotter oder möchten sich in bestehende Abläufe eingliedern? Kein Problem, denn wir verbinden Fachkenntnisse mit Erfahrung, um das Beste aus Ihrer Investition zu machen, damit Sie rasch wieder arbeiten können.

Schulung

Arden Software ist darauf spezialisiert, Verpackungsfachkräften in der Anwendung von Impact zu schulen. Die Kurse decken eine breite Auswahl an branchenspezifischen Themen ab und garantieren, dass die Teilnehmer besser gerüstet an ihren Arbeitsplatz zurückkehren, um dort Impacts umfassendes Potenzial zu nutzen und die Unternehmensziele ihrer Arbeitgeber zu erfüllen.

Softwarewartungsverträge

Arden Software bietet einen vollständigen Schutz von Impact durch optionale Softwarewartungsverträge (SWV). Ein Impact-SWV enthält eine Reihe von Ansprüchen wie Upgrade oder Update der Version oder Rabatte beim Kauf von Dienstleistungen oder Beratungsdiensten.

Beratungsdienste und Integration

Viele Anwender entscheiden sich für die Integration von Impact mit der eigenentwickelten oder von Dritten angebotenen Businessmanagementsoftware zu Gunsten einer optimalen Arbeitsumgebung, wobei doppelte Dateneingabe eliminiert, die Datenqualität garantiert und der Return-Of-Investment (ROI) optimiert werden. Arden Software verfügt über langjährige Erfahrung in der erfolgreichen und nahtlosen Integration mit vielen Managementsystemen Dritter wie SAP, AS400, Witron und Microsoft Dynamics AX.

Welches Impact-Paket ist das richtige für mich?

In der Tabelle finden Sie das für Sie richtige Impact-Paket mit den zugehörigen Funktionen.

	Designer Essentials	Designer Standard	Designer Professional	Diemaker Standard	Diemaker Professional	Diemaker Rubberer	Estimator	Controller
Ich möchte meine eigenen Verpackungsdesigns erstellen und bearbeiten	✔	✔	✔	✔	✔			
Ich möchte Verpackungsdesigns mit einer Bibliothek wiederverwendbarer Standards erstellen	✔	✔	✔	✔	✔		✔	
Ich möchte meine Projekte und Dokumente mit einer Datenbank verwalten	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Ich möchte Berichte und Zeichnungsspezifikationen erstellen	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Ich möchte Bildmaterial importieren und bei der Verpackungsentwicklung verwenden		✔	✔					
Ich möchte 3D-Prototypen mit Bildgrafiken erstellen		✔	✔					
Ich möchte 3D-Prototypen mit realistischen Effekten und Veredelung erstellen			✔					
Ich möchte meine 3D-Prototypen animieren			✔					
Ich möchte 3D-Objekte in vielen Standardformaten importieren			✔					
Ich möchte individuell angepasste 3D-Produktformen für bessere Präsentationen erstellen			✔					
Ich möchte Verpackungsdesigns auf Basis einer Bildgrafik erstellen		✔	✔	✔	✔			
Ich möchte schnelle verschachtelte Layouts erstellen		✔	✔	✔	✔		✔	
Ich möchte komplexe verschachtelte Layouts erstellen			✔	✔	✔		✔	
Ich möchte Stanzformen erstellen				✔	✔			
Ich möchte komplexe Produktionswerkzeuge erstellen (z. B. Ausbrecher, Nutzentrenner)					✔			
Ich möchte Auswerfergummi erstellen und verschachteln					✔	✔		
Ich möchte Zeichnungen in verschiedenen Standardformaten austauschen	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Ich möchte Zeichnungen in einer erweiterten Auswahl an Standardformaten austauschen	✔	✔	✔	✔	✔		✔	
Ich möchte meine Maschinen mit verschiedenen Standardtreibern steuern	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔
Ich möchte meine Maschinen mit einer erweiterten Auswahl an Standardtreibern steuern			✔		✔			✔
Ich möchte Impact nahtlos in meinen Geschäftsablauf integrieren	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Weitere Informationen

Seit 1988 hat sich Arden Software als Softwarelieferant von erstklassigen Softwarelösungen für die globale Verpackungsindustrie den Ruf erworben, offene und innovative Anwendungen zu entwickeln, welche zur Wertschöpfung von Unternehmen jeglicher Größe beitragen.

Als Marktführer mit Lösungen für Konstruktion, Business, Prozessmanagement und Produktion konzentriert sich das Unternehmen ausschließlich auf Softwarelösungen, mit denen Verpackungs– und Stanzformhersteller ihre Vor– und Nachproduktion komplett neu gestalten können.

Es spielt keine Rolle, ob Sie ein unabhängiges Unternehmen oder ein multinationaler Konzern sind; ob es um niedrige oder hohe Produktionsvolumina geht; ob Sie mit Faltschachtelkarton, Wellpappe oder mit Plastik arbeiten, denn Arden Software hat Lösungen, die Sie brauchen, um Ihr Unternehmen von der Konkurrenz abzugrenzen.

Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Vertriebspartner für weitere Informationen über alle unsere tolle Pakete oder besuchen Sie www.ardensoftware.com, um mehr über Arden Software zu erfahren.

Arden Software (UK)
Arden House
Shepley Lane, Marple
Stockport, SK6 7JW

T +44 (0)161 449 6600

Arden Software GmbH
Jesinger Str. 65
73230 Kirchheim unter Teck
Deutschland

T +49 7021 80799 0

Arden Software North America LLC
1790 Sun Peak Drive, Suite B 101
Park City
UT 84098 USA

T +1 (435) 709 3100

Arden Software A/S
Sdr. Voldgade 10, 1.th,
DK-7000 Fredericia
Dänemark

T +45 7620 1880

Arden Software Asia Pacific
II F 162, Nehru Nagar
Ghaziabad- 201001
Uttar Pradesh
Indien

T +91 120 4203439

E info@ardensoftware.com
W www.ardensoftware.com

Allgemeine Verkaufsanfragen bitte an info@ardensoftware.com oder
suchen Sie Ihren lokalen Vertriebspartner auf www.ardensoftware.com

ARDEN SOFTWARE