



# Smart Layout™ 4 für InDesign® CS2

## Auf einen Blick

Smart Layout 4 sorgt für erheblich erweiterte Layoutoptionen durch Hinzufügen eines Artikelkonzepts zu Adobe® InDesign® CS2. Mit automatischen Prozessen sowie intelligentem Programmverhalten sind InDesign-Benutzer nun noch effizienter beim Arbeiten mit mehrspaltigem Text, was besonders bei Zeitungs- und Zeitschriftenverlagen wichtig ist, in denen Seiten schnell und kurzfristig erstellt werden müssen.



Smart Layout-Tool

### Artikelkonzept

Smart Layout fügt InDesign das Artikelkonzept hinzu. Ein Artikel besteht aus verschiedenen Elementen wie z. B. Überschrift, Intro und Fließtext. Ohne Smart Layout werden diese als separate Elemente betrachtet, die nicht miteinander in Beziehung stehen.

### Smart Layout-Element

Smart Layout fügt den InDesign-Werkzeugen ein zusätzliches Werkzeug hinzu. Beim Erstellen von Artikeln mit Smart Layout umfließen neue Objekte bereits die auf der Seite vorhandenen. Smart Layout fügt einen horizontalen und vertikalen Freiraum zwischen den Objekten ein. Das Programm verwendet die Spalteneinstellungen der Seite zum Bestimmen der Fließextrahmen.

Mit Smart Layout haben Benutzer Zugriff auf einmalige Programmfunktionen für verbesserte Produktivität beim Erstellen von Elementen, Bestimmen artikelspezifischer Raster sowie beim Positionieren von Bildern.

## Smart Layout 4: Zeit sparen

### Intelligente Elemente

Ein innerhalb eines Smart Layouts erstelltes Objekt wird Teil des entsprechenden Smart Layouts. Jedes InDesign-Seitenelement, einschließlich Bildern, kann Teil eines Smart Layouts sein. Sie können ferner vorhandene Elemente auf einer Seite auswählen und in ein Smart Layout-Element konvertieren.

Beim Verschieben eines Smart Layout-Objekts werden die darin enthaltenen Elemente ebenfalls verschoben. Ein Smart Layout-Objekt und dessen Inhalt verhalten sich wie ein Einzelobjekt. Objekte eines Smart Layouts sind standardmäßig an dessen Begrenzung gebunden.

Beim Hinzufügen und Entfernen von Elementen in einem Smart Layout werden die Textrahmen automatisch zum Ausfüllen des nicht von anderen Elementen verwendeten Platzes neu bestimmt, was viel Layoutarbeit erspart.

### Intelligente Größenänderung

Mit Smart Layout wird die Anzahl erforderlicher Schritte zur Größenänderung eines Artikels und dessen Ele-

mente verringert, ohne dabei auf die Flexibilität individueller Layouteinstellungen verzichten zu müssen. Bei der Größenänderung eines Smart Layout-Artikels verfügen Sie über folgende Optionen:

- Automatische Anpassung von Textspalten durch Größenänderung bzw. Hinzufügen und Entfernen von Spalten nach Bedarf
- Fixierung oder flexible Einstellung der Stegbreite
- Verschieben, Größenänderung und Fixieren von Elementen auf Basis der ausgewählten Eigenschaften. Elemente können demnach so eingestellt werden, dass sie sich immer oberhalb eines Artikels (z. B. bei Überschriften) befinden, eine Spalte eines Artikels oder auch den gesamten Artikel einnehmen...

Neben der Größenänderung von Objekten durch Ziehen des entsprechenden rechteckigen Objektrahmens bietet Smart Layout auch „spaltenbasierte“ Größenanpassung. Dabei wird die Stegbreite dynamisch zur Anpassung an die anderen seitlichen Spalten entsprechend verlängert bzw. gekürzt.



Größenänderung für ein Smart Layout-Objekt mit drei Elementen. Nach dem Ändern der Größe wird eine Textspalte hinzugefügt und das Überschriftenelement vergrößert. Das Intro bleibt unverändert, und das Credit-Element wird verschoben. Diese Vorgänge werden automatisch einfach durch Verschieben der unteren rechten Ecke des Smart Layout-Objekts vorgenommen.

# Smart Layout 4: Layoutunterstützung

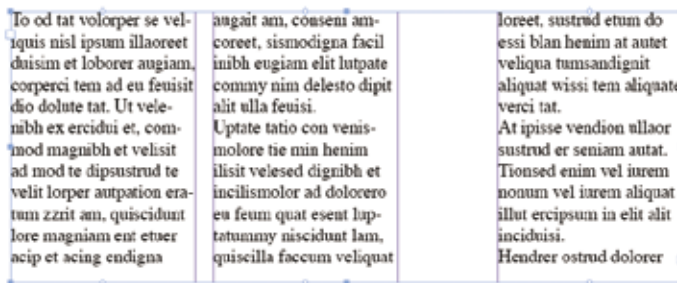
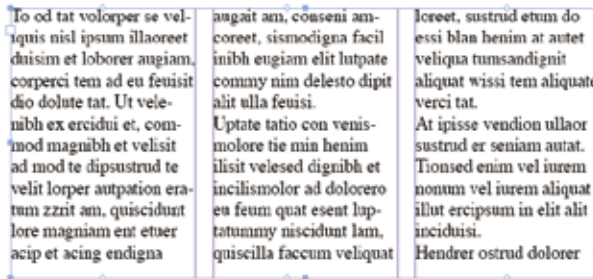
## Intelligente Raster

Smart Layouts können über eigene Raster verfügen. Dazu zählen sowohl Spalten- als auch Grundlinienraster. Weicht das gewünschte Artikel-Spaltenraster vom Spaltenraster der Seite ab, erstellt Smart Layout eigene Spaltenlinien. Ändert sich das Smart Layout-Spaltenraster, wird die Größe der Textrahmen entsprechend angepasst. Die Spaltenanzahl eines Artikels kann mit einem einzigen Tastendruck geändert werden.

Das Spaltenraster kann sowohl bei Standardspalten als auch bei Artikeln mit unterschiedlichen Stegbreiten verwendet werden, so dass Sie über ein absolute frei gestaltbares Layout verfügen.

Über das Smart Layout-Menü können Sie problemlos Spalten hinzufügen oder entfernen bzw. die Spaltenanzahl mit einem einfachen Mausklick ändern. Diesen Funktionen kann auch ein Tastaturkurbefehl zugewiesen werden.

Sowohl das Spalten- als auch das Grundlinienraster in Smart Layout werden zum präzisen Ausrichten verschobener, erstellt oder in der Größe geänderter Objekte am Artikelraster verwendet.



Spaltenraster können sowohl bei gewöhnlichen Spalten als auch bei Artikeln mit unterschiedlichen Stegen verwendet werden, so dass Sie das Layout absolut frei gestalten können. Über eine einzige Menüfunktion können Sie Spalten problemlos hinzufügen bzw. entfernen oder die Spaltenanzahl ändern. Diesen Funktionen kann auch ein Tastaturkurbefehl zugewiesen werden.

## Intelligente Rahmen und Versatzabstände

Smart Layout-Objekte können über eigene Konturen und Füllungen verfügen. Da Rahmen und Füllung Eigenschaften des Smart Layout-Objekts sind, ändern sie automatisch ihre Größe und lassen sich mit dem Smart Layout-Objekt verschieben. Separate Rahmenelemente sind nicht länger notwendig, was viel Zeit kurz vor einem Liefertermin spart.

Ein Versatzabstand wird zur Bestimmung des Versatzes zwischen Rahmen und Text festgelegt. Versatzabstände können selbst für

die einzelnen Spaltenseiten unterschiedlich sein. Beim Festlegen der Rahmen und Versatzabstände wird die Spaltenbreite automatisch angepasst.

Alle InDesign-Standardoptionen für Linien und Füllung können verwendet werden, z.B. gestrichelte Linien, Kanteneffekte, Far-



Smart Layout-Objekt mit Kontur und Füllung (mit Versatzabstand). Da es sich dabei um Attribute von Smart Layout handelt, werden Kontur und Füllung bei Änderung des Smart Layout-Objekts (z.B. Größenänderung einer Spalte) entsprechend aktualisiert.

## Flexible und leistungsfähige Automatisierungsfunktionen

### XML-Tags

Mit der Elementmarken-Palette in Smart Layout können Smart Layout-Elemente wie Überschriften, Intros und Fließtext mit Elementmarken versehen werden. Dadurch wird die Struktur eines Smart Layout mit Metadaten versehen, die sich entsprechend weiterverwenden lassen.

Beispielsweise können Redakteure mit Elementmarken in Adobe InCopy sehen, woran sie arbeiten. Elementmarken zeigen Anfang und Ende von Überschriften oder Fließtextpositionen an. Die zusätzliche Struktur hilft Ihnen bei der Arbeit mit dem

Text sowie beim Exportieren von XML-Inhalt zur Verwendung im Web oder zur Archivierung in einem Content Management-System.

Mit Smart Layout verfügen Sie umgehend über XML-Struktur durch automatische Zuordnung von Elementmarken zu XML-Daten. So einfach kann XML-Tagging sein.

Zusammen mit dem WoodWing-Product Smart Styles 4 können Sie Tags zum Formatieren kompletter Layout-Objekte in einem Schritt verwenden.

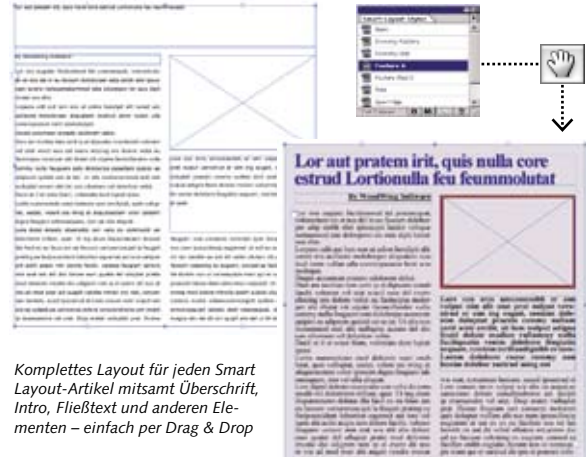
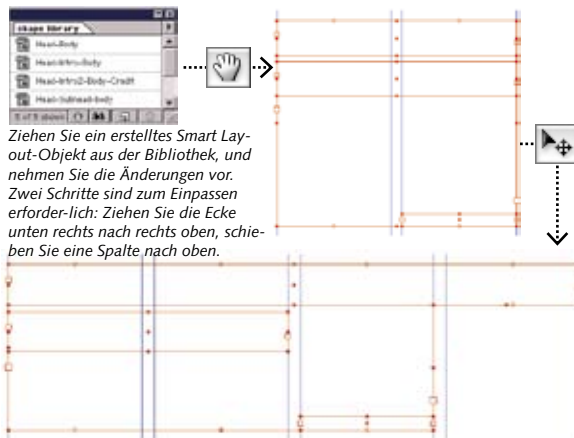
## Smart Layout 4: Maximale Flexibilität

### Intelligente Bibliothek

Die Standard-Bibliotheksfunktion von InDesign lässt sich reibungslos mit Smart Layout verwenden. So verfügen Sie über äußerst umfangreiche Elementbibliotheken. Komplette Smart Layout-Objekte können in einer Bibliothek gespeichert werden, und Sie können ferner beliebig viele Bibliotheken verwenden. Nach dem Ziehen eines Smart Layout-Objekts aus einer Bibliothek können Sie anhand der automatischen Smart Layout-Funktionen das Smart Layout an Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Des Weiteren können Sie mit Smart Layout auch Smart Layout-Objekte auf andere Smart Layout-Objekte legen. Sie können so beispielsweise ein Spaltenraster über eine Seite legen, das eine doppelte Anzeigenspalte rechts und eine Zwischenüberschrift über die linke Spalte hinweg – jedoch nicht über die Anzeigenspalte – enthält. Das Verschachteln von Smart Layout-Objekten ist die einfachste und flexibelste Methode für solche Layoutvorhaben.

### Intelligente Verknüpfungen

Smart Layouts können miteinander verknüpft werden, um so einen Textfluss zu erstellen (bei Fließtext). Smart Layout-Objekte können ferner mit InDesign-Standardtextrahmen verknüpft werden und umgekehrt.



### Smart Styles auf Smart Layouts anwenden

Durch Verwenden von Smart Layout mit dem WoodWing-Produkt Smart Styles erhalten Sie außergewöhnliche Layoutoptionen. Komplette Smart Layouts einschließlich aller Elemente können in einem Schritt formatiert werden.

Smart Styles werden als Muster definiert. Zunächst bestimmt der Benutzer das Erscheinungsbild eines Smart Layout-Artikels. Anschließend werden die Attribute dieses Artikelentwurfs, z.B. Absatzformate, Spaltenanzahl, Füllung, Kontur, Versatzabstand und Elementmarken in einer Smart Styles-Bibliothek gespeichert. Per Drag & Drop können Smart Layout-Artikel mit einem ausgefeilten Layout versehen werden.

## Smart Layout 4: Textlayout

### Intelligente Satzberechnung

Mit der Smart Layout-Funktion zur Satzberechnung können Sie mit nur einem Mausklick Ihren Text an die Rahmengröße anpassen. Legen Sie entsprechende Regeln zum Einpassen von Text fest. Auf der Copyfit-Palette können Sie die angewendeten Änderungen einsehen.

### Intelligente Rahmenanpassung

Smart Layout-Rahmen können so erstellt werden, dass Inhalt genau eingepasst werden kann. Sie können direkt beim Eingeben von Text über einen Tastendruck Spalten hinzufügen. Durch

Hinzufügen oder Entfernen von Spalten verändert sich die Größe Ihres Smart Layouts, das sich automatisch gemäß dem Spaltenraster vergrößert bzw. verkleinert.

Unterschiedliche Spaltenlängen lassen sich ebenso einfach angleichen.

Sie haben einen Artikel über drei Spalten verfasst, jedoch ist die dritte Spalte nur zu zwei Dritteln ausgefüllt. Mit Smart Layout können Sie die Länge aller Spalten exakt angleichen und so ein professionelles Layout erstellen.

## Smart Layout 4: Vorteile für Ihren Arbeitsablauf

### Layouterstellung in InCopy – letzter Schliff in InDesign

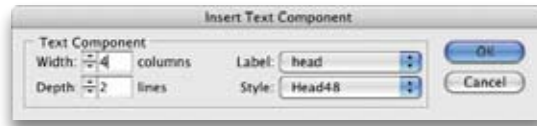
Für schnelleres Arbeiten ist es zuweilen effektiver, erst einen Artikel zu verfassen und anschließend entsprechende Layoutarbeiten durchzuführen. Bei einigen Zeitungs- und Zeitschriftenverlagen wird dies ohnehin grundsätzlich so gehandhabt. Smart Layout unterstützt beide Varianten des Arbeitsablaufs.

Gemäß der bestehenden Richtlinien für den jeweiligen Arbeitsablauf können Sie mit Smart Layout mit dem Verfassen eines Artikels in InCopy mit einer bereits vorgegebenen Struktur beginnen. Wählen Sie einfach vor dem Schreiben die gewünschten Komponenten in InCopy aus.

### Textgesteuerter Arbeitsablauf

Von InCopy CS2 aus können Sie strukturierte Artikel erstellen, die aus mehreren Textkomponenten bestehen, und dabei die Standardanzahl der Spalten und die Tiefe pro Element steuern. Die InCopy-Layoutansicht zeigt das Ergebnis direkt an. So können Sie einen Artikel einschließlich Überschrift und Textspalten verfassen.

Natürlich können Sie auch Smart Layout-Komponenten entfernen, die Sie selbst in InCopy eingefügt haben. Nach dem Platzieren von Smart Layout-Komponenten im InDesign-Dokument können diese nicht mehr geändert werden.



Sie wählen beispielsweise eine Überschrift aus, die über alle drei Spalten Ihrer nächsten Komponente, dem Fließtext, verlaufen soll. Geben Sie dann die ungefähre Spaltenhöhe Ihres Artikels an. In Smart Layout werden Überschrift und Artikel dann in einer strukturierten Datei zusammengefasst.

Nach dem Öffnen dieser Datei in InDesign verfügt der Redakteur bereits über die Elemente für Überschrift, Fließtext und andere Elemente in korrekter Reihenfolge und Position, was die Layoutarbeit weitaus effizienter gestaltet.

Ferner erhält er den strukturierten Artikel in einer einzigen Datei, was im Gegensatz zum Senden separater Dateien für einen Artikel insbesondere bei mehreren hundert Artikeln eine geringere Systemauslastung und Zeiteinsparung zur Folge hat.

## Smart Layout 4: Systemanforderungen

### Systemanforderungen

Adobe® InDesign® CS2  
Adobe® InCopy® CS2  
Mac OS X oder  
Windows 2000, XP

### Software Development Kit (SDK)

Wie bei jeder WoodWing-Lösung steht für System-integratoren, Hersteller von Publishing-Systemen und interne Entwickler ein SDK zur Integration von Smart Layout und seiner zugrunde liegenden Technologie in Ihr Datenbank-Publishing-System zur Verfügung. Mit Smart Layout steigern Sie die Produktivität von Benutzern und verkürzen die Entwicklungszeit

WoodWing Hauptsitz  
Zaandam  
The Niederlande  
Telefon: +31 75 61 43 400  
E-Mail: [info@woodwing.com](mailto:info@woodwing.com)

WoodWing USA  
Detroit, MI  
USA  
Tel: 313 962 0542  
Email: [usa@woodwing.com](mailto:usa@woodwing.com)