



Verwenden des Prinerger Geometry Editor	1
Bearbeiten des Beschnittrahmens (Trim Box)	3
Bearbeiten der Page Geometry (Seitengeometrie)	7
Einstellungen für Trim Box (Beschnittrahmen) und Page Geometry (Seitengeometrie)	11
Verwenden dieses Dokuments	18



Verwenden des Prinergy Geometry Editor

Prinergy verfügt über ein Zusatzmodul für Adobe Acrobat, mit dem Sie das Beschnittformat für eine Seite visuell einstellen können. Nützliche Methoden zur Verwendung des Prinergy Geometry Editor:

- Bei PDF-Eingabedateien können Sie mit dem Geometry Editor das Beschnittformat einstellen, bevor Sie PDF-Dateien in einem Job hinzufügen. Beim Bearbeiten der PDF-Eingabedateien bleibt das Beschnittformat erhalten. Im Dialogfeld „Set Page Geometry“ von Prinergy können Sie sich das Beschnittformat anzeigen lassen.
- Bei bearbeiteten Seiten verwenden Sie den Geometry Editor zur Anzeige des Beschnittrahmens.
- Mit dem Geometry Editor können Sie das Beschnittformat auf einer Seite visuell einstellen. Notieren Sie sich die Abmessungen. Im Fenster „Job Manager“ wählen Sie alle Seiten aus, für die Sie das gleiche Beschnittformat festlegen möchten. Wählen Sie im Menü **Edit** die Option **Set Page Geometry**, und stellen Sie das Beschnittformat für alle im Dialogfeld „Set Page Geometry“ ausgewählten Seiten ein.



Werkzeuge des Geometry Editor

Der Geometry Editor hat zwei Werkzeuge: das Werkzeug „Edit Trim Box“ und das Werkzeug „Edit Page Geometry“. Das Werkzeug „Edit Trim Box“ befindet sich in der Symbolleiste, während das Werkzeug „Edit Page Geometry“ ausgeblendet ist.

- Mit dem Werkzeug „Edit Trim Box“ können Sie den Beschnittrahmen bearbeiten.
- Mit dem Werkzeug „Edit Page Geometry“ können Sie die Rahmen für das Materialformat (media box), die Freistellung bzw. Maske (crop box), den Beschnitt (trim box) und den Ausschnitt für andere Anwendungen (art box) bearbeiten.



Bearbeiten des Beschnittrahmens (Trim Box)

So bearbeiten Sie den Beschnittrahmen:

1. Rufen Sie eine PDF-Seite in Adobe Acrobat auf, und klicken Sie auf das Symbol „Edit Trim Box“ in der Symbolleiste.

Klicken Sie auf
das Symbol
„Edit Trim Box“

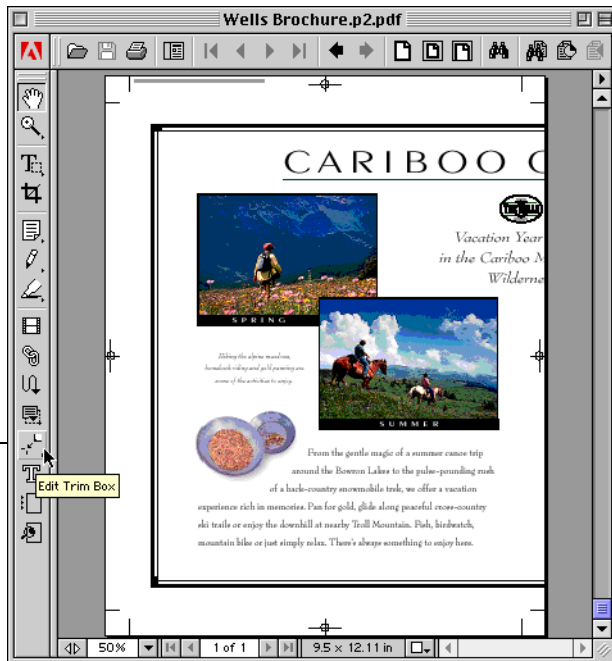


Abbildung 1: Verwenden des Werkzeugs „Edit Trim Box“



Das Dialogfeld „Trim Box“ wird angezeigt.

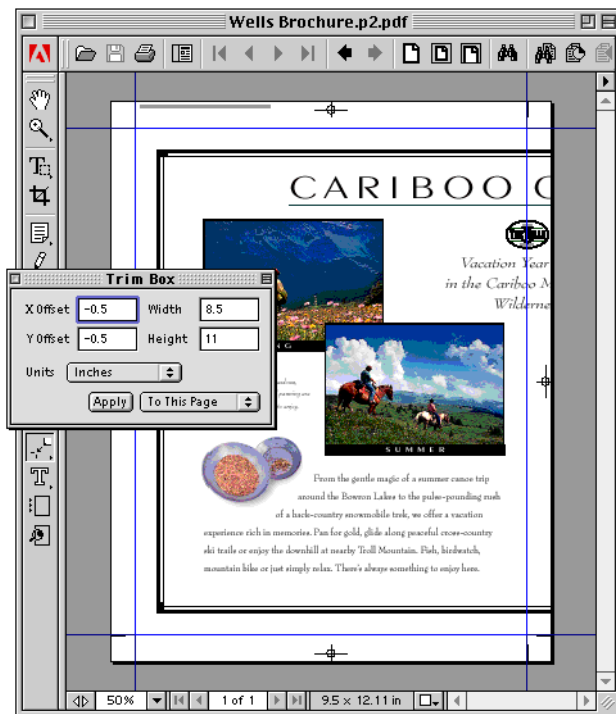


Abbildung 2: Dialogfeld „Trim Box“



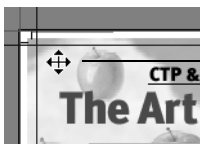
2. Zum Bearbeiten des Beschnittrahmens gehen Sie wahlweise wie folgt vor:

- Geben Sie in den Feldern **X Offset**, **Y Offset**, **Width** oder **Height** neue Werte ein.

Die Position des Beschnittrahmens auf dem Monitor ändert sich entsprechend der neu eingegebenen Werte.

- Mit der Maus können Sie eine oder mehrere Seiten des Beschnittrahmens oder den gesamten Beschnittrahmen verschieben. Siehe Abbildung 3.

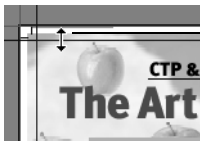
Die Werte in den Feldern **X Offset**, **Y Offset**, **Width** oder **Height** ändern sich entsprechend der neuen Position des Beschnittrahmens.



Zum Verschieben des gesamten Beschnittrahmens positionieren Sie den Mauscursor in den Beschnittrahmen. Ziehen Sie den Rahmen an eine neue Position.



Zum gleichzeitigen Verschieben von zwei Seiten des Beschnittrahmens positionieren Sie den Cursor über eine Ecke des Beschnittrahmens. Ziehen Sie diese an eine neue Position.



Zum Verschieben nur einer Seite des Beschnittrahmens positionieren Sie den Cursor über eine Seite des Beschnittrahmens. Ziehen Sie diese an eine neue Position.

Abbildung 3: Interaktives Ändern der Seitengeometrie



Jetzt haben Sie die Abmessungen des Beschnittrahmens geändert. Doch bevor Prinergy die im Geometry Editor geänderten Einstellungen erkennen kann, müssen Sie die PDF-Seite neu bearbeiten. Nehmen Sie diese Bearbeitung nur mit dem Ablaufplan „Normalize-only“ vor (ein Ablaufplan „Refine“, bei dem die Kontrollkästchen **ColorConvert**, **Trapping** und **Thumbnail** deaktiviert sind).

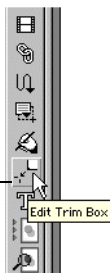


Bearbeiten der Page Geometry (Seitengeometrie)

So bearbeiten Sie die Rahmen Media Box, Crop Box, Trim Box, Bleed Box oder Art Box:

1. Rufen Sie eine PDF-Seite in Adobe Acrobat auf, und klicken Sie mit gedrückter Maustaste auf das Symbol „Edit Trim Box“ in der Symbolleiste.
Das zuvor ausgeblendete Werkzeug „Edit Page Geometry“ wird nun eingeblendet.
2. Ziehen Sie das Werkzeug „Edit Page Geometry“ nach rechts, um es auszuwählen.

Das Werkzeug „Edit Trim Box“ wird in der Symbolleiste angezeigt.



Das Werkzeug „Edit Page Geometry“

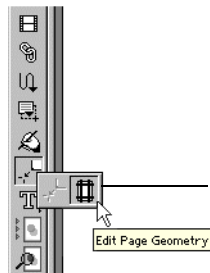


Abbildung 4: Auswählen des Werkzeugs „Edit Page Geometry“



Das Dialogfeld „Page Geometry“ wird angezeigt.

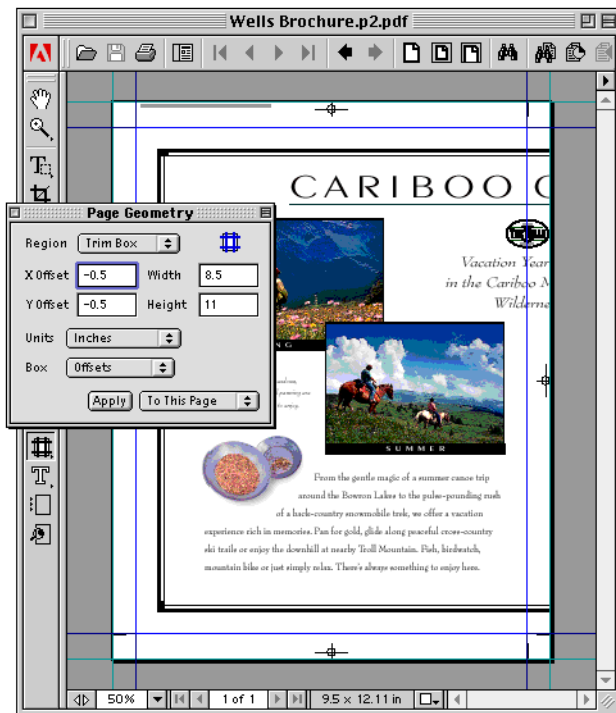


Abbildung 5: Dialogfeld „Page Geometry“



Anmerkung: Bei Verwendung des Werkzeugs „Edit Page Geometry“ erscheint dieses Symbol in der Symbolleiste, bis Sie das Werkzeug „Edit Trim Box“ verwenden oder die Bearbeitung beenden. Beim Starten oder Neustarten von Adobe Acrobat erscheint das Werkzeug Edit Trim Box immer in der Symbolleiste.

3. Wählen Sie im Feld **Region** den Bereich aus, den Sie ändern möchten: **Media Box, Crop Box, Trim Box, Bleed Box** oder **Art Box**.

Nähere Informationen über die Optionen **Region** finden Sie unter *Region (Bereich)* auf Seite 13.

4. Für **Box** wählen Sie die Option **Offsets** oder **Coordinates**.

Nähere Informationen über die Optionen **Box** finden Sie unter *Box (Rahmen)* auf Seite 15.



5. Zum Bearbeiten der Rahmen Media Box, Crop Box, Trim Box, Bleed Box oder Art Box gehen Sie wahlweise wie folgt vor:

- Geben Sie neue Werte für den Bereich (Region) ein.

Bei Auswahl der Option **Coordinates** können Sie die Werte in den Feldern **Left**, **Bottom**, **Right** und **Top** ändern.

Bei Auswahl der Option **Offsets** können Sie die Werte in den Feldern **X Offset**, **Y Offset**, **Width** und **Height** ändern.

Die Position des Bereichs auf dem Monitor ändert sich entsprechend der neu eingegebenen Werte.

- Mit der Maus können Sie eine oder mehrere Seiten des Bereichs oder den gesamten Bereich verschieben. Siehe Abbildung 3 auf Seite 5.

Die Werte ändern sich entsprechend der neuen Position des Bereichs.

6. Wählen Sie im Feld **Apply** die Seiten aus, für die die neuen Einstellungen übernommen werden sollen.

7. Klicken Sie auf **Apply**.

Jetzt haben Sie die Abmessungen des Bereichs geändert. Doch bevor Prinergy die im Geometry Editor geänderten Einstellungen erkennen kann, müssen Sie die PDF-Seite neu bearbeiten. Nehmen Sie diese Bearbeitung nur mit dem Ablaufplan „Normalize-only“ vor (ein Ablaufplan, bei dem die Kontrollkästchen **ColorConvert**, **Trapping** und **Thumbnail** deaktiviert sind).



Einstellungen für Trim Box (Beschnittrahmen) und Page Geometry (Seitengeometrie)

In diesem Abschnitt werden die Einstellungen in den Dialogfeldern „Trim Box“ und „Page Geometry“ erläutert.

Dialogfeld „Trim Box“

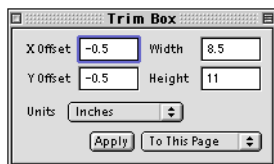


Abbildung 6: Dialogfeld „Trim Box“

X Offset – Der horizontale Abstand des Beschnittrahmens von der unteren linken Ecke der Seite. Der Wert für **X Offset** erscheint immer als negative Zahl im Dialogfeld „Trim Box“.

Y Offset – Der vertikale Abstand des Beschnittrahmens von der unteren linken Ecke der Seite. Der Wert für **Y Offset** erscheint immer als negative Zahl im Dialogfeld „Trim Box“.

Width – Die Breite des Beschnittrahmens, gemessen vom **X Offset**.



Height – Die Höhe des Beschnittrahmens, gemessen vom **Y Offset**.

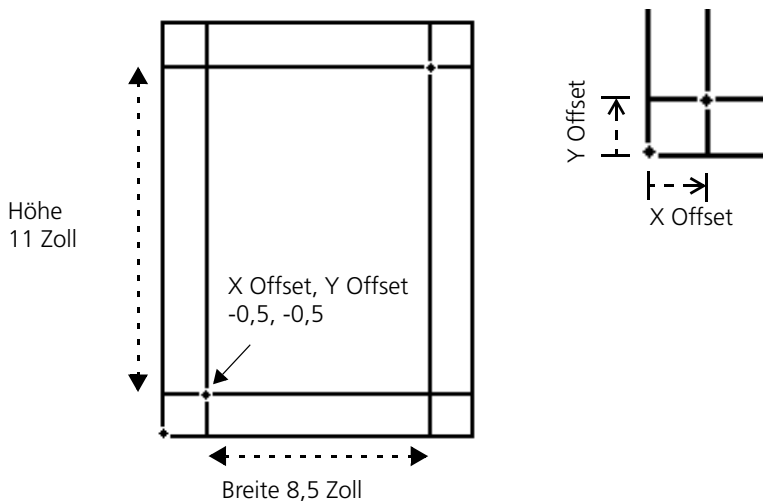


Abbildung 7: Abmessungen des Beschnittrahmens

Units – Die Maßeinheit, in der die Abstände im Dialogfeld „Trim Box“ angezeigt werden: **Points**, **Inches**, **Centimeters** oder **Millimeters**.

Apply – Die Seiten, für die die Änderungen im Dialogfeld „Trim Box“ übernommen werden sollen.



Dialogfeld „Page Geometry“

Region (Bereich)

Die Optionen für **Region** lauten:

- **Media Box (Material-Rahmen)**
- **Crop Box (Freistell- bzw. Maskierahmen)**
- **Trim Box (Beschnittrahmen)**
- **Bleed Box (Randanschnittrahmen)**
- **Art Box (Ausschnitt für andere Anwendungen)**

Media Box – Ein Rechteck, das die normale Größe der Seite angibt, z. B. die Abmessungen eines Blatt Papiers im A4-Format. Dieses Rechteck verfügt auch über einen erweiterten Bereich um die fertige Seite für Randanschnitt, Druck- bzw. Registermarken oder für ähnliche Zwecke.

Crop Box – Rechteck, das den Standardausschnitt zum Anzeigen oder Drucken der Seite angibt. Standardmäßig entspricht dieser Rahmen dem Wert der **Media Box**.

Trim Box – Ein Rechteck, das die gewünschte Größe der Seite angibt, z. B. die Abmessungen eines Blatt Papiers im A4-Format. In manchen Fällen kann die **Media Box** ein größeres Rechteck sein, das Druckanweisungen, Schneidemarken oder andere Informationen enthält. Standardmäßig entspricht dieser Rahmen dem Wert der **Crop Box**.



Bleed Box – Ein Rechteck, das den Bereich angibt, auf den der Seiteninhalt bei Ausgabe der Seite in einer Produktionsumgebung beschnitten werden soll.

In einer Produktionsumgebung ist ein Randanschnitt zur Berücksichtigung der physischen Einschränkungen von Schneide-, Falt- und Beschnittgeräten wünschenswert. Die tatsächlich ausgedruckte Seite kann Druckmarken enthalten, die außerhalb des Randanschnittsrahmens liegen. Standardmäßig entspricht dieser Rahmen dem Wert der **Crop Box**.

Art Box – Ein Rechteck, das einen Seitenbereich angibt, der beim Übertragen der PDF-Daten in eine andere Anwendung verwendet werden soll. Standardmäßig entspricht dieser Rahmen dem Wert der **Crop Box**.

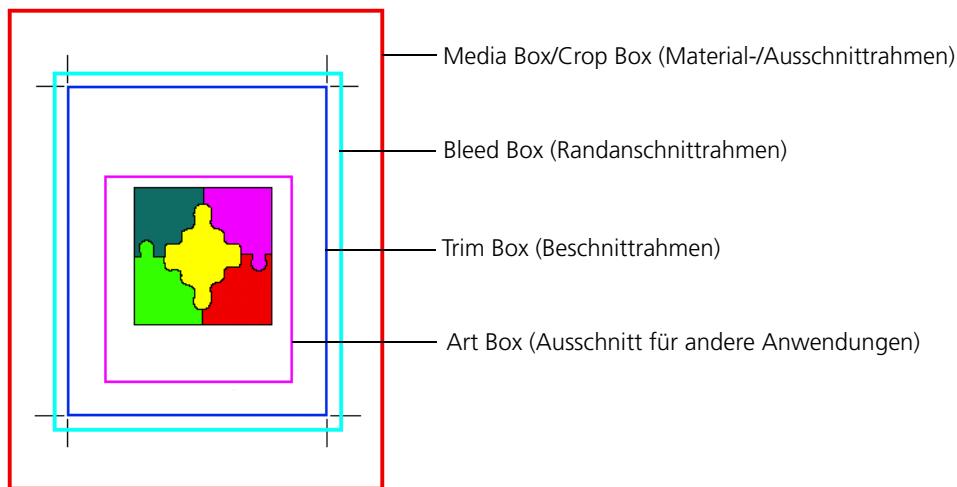


Abbildung 8: Seite mit Beispielen für definierte Bereiche



Box (Rahmen)

Die Optionen für **Box** lauten:

- **Offsets (Abstände)**

Mit dieser Option können Sie die Breite und Höhe des Bereichs einstellen.

- **Coordinates (Koordinaten)**

Mit dieser Option können Sie die Position (Koordinaten) der oberen rechten Ecke des Bereichs einstellen.

Offsets (Abstände)

Bei Auswahl von **Offsets** stehen im Dialogfeld „Page Geometry“ die Optionen **X Offset**, **Y Offset**, **Width** und **Height** zur Verfügung.

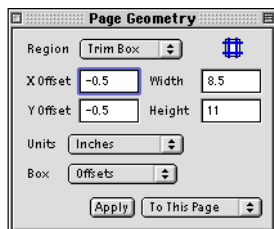


Abbildung 9: Dialogfeld „Page Geometry“ – Option „Offsets“ ausgewählt

X Offset – Der horizontale Abstand des Rahmens von der unteren linken Ecke der Seite. Siehe Abbildung 7 auf Seite 12.

Y Offset – Der vertikale Abstand des Rahmens von der unteren linken Ecke der Seite. Siehe Abbildung 7 auf Seite 12.



Width – Die Breite des Beschnittrahmens, gemessen vom **X Offset**.

Height – Die Höhe des Beschnittrahmens, gemessen vom **Y Offset**.

Coordinates (Koordinaten)

Bei Auswahl von **Coordinates** stehen die Optionen **Left**, **Bottom**, **Right** und **Top** zur Verfügung.

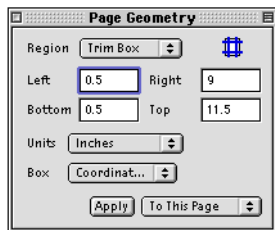


Abbildung 10: Dialogfeld „Page Geometry“ – Option „Coordinates“ ausgewählt

Left – Die linke Koordinate des Bereichs, d. h. der horizontale Abstand zwischen der Koordinate 0,0 und der linken Seite des Bereichs.

Bottom – Die untere Koordinate des Bereichs, d. h. der vertikale Abstand zwischen der Koordinate 0,0 und dem unteren Rand des Bereichs.

Right – Die rechte Koordinate des Bereichs, d. h. der horizontale Abstand zwischen der Koordinate 0,0 und der rechten Seite des Bereichs.

Top – Die obere Koordinate des Bereichs, d. h. der vertikale Abstand zwischen der Koordinate 0,0 und dem oberen Rand des Bereichs.

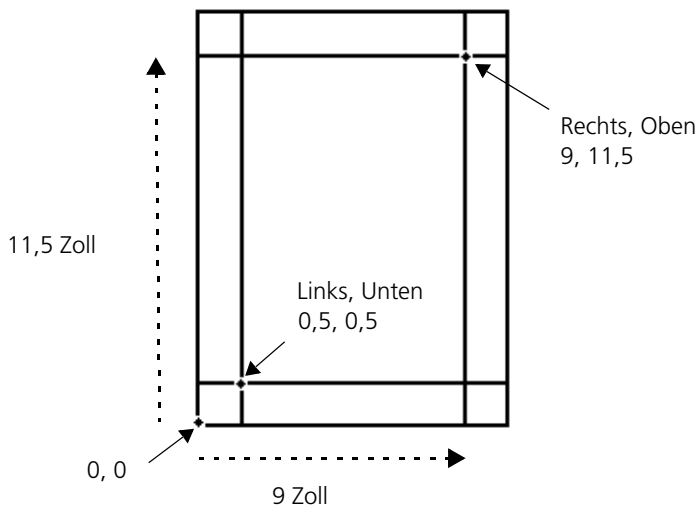


Abbildung 11: Werte der Koordinaten

Units (Maßeinheiten)

Die Maßeinheit, in der die Abstände im Dialogfeld „Page Geometry“ angezeigt werden: **Points**, **Inches**, **Centimeters** oder **Millimeters**.

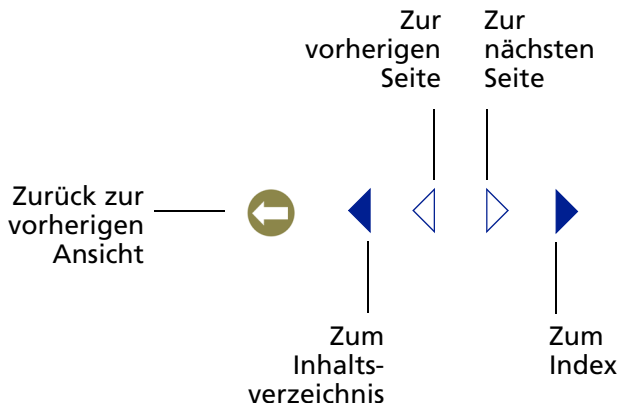
Apply (Übernehmen)

Die Seiten, für die eine im Dialogfeld „Page Geometry“ vorgenommene Änderung übernommen werden soll.



Verwenden dieses Dokuments

Navigationssymbole – Dieses Dokument enthält Navigationssymbole ganz oben auf der Seite. Durch Klicken auf diese Navigationssymbole können Sie durch dieses Dokument blättern, wie nachstehend abgebildet.



Querverweise – Querverweise erscheinen in einer anderen Farbe als der restliche Text. Siehe z. B. [Bearbeiten der Page Geometry \(Seitengeometrie\)](#). Klicken Sie auf einen beliebigen Querverweis, um zu diesem Abschnitt zu wechseln.

Inhaltsverzeichnis – Klicken Sie auf ein Thema im Inhaltsverzeichnis, um zu diesem Abschnitt zu wechseln.

Index – Klicken Sie auf die Seitenzahl für einen Eintrag, um zu dieser Seite zu wechseln.



Navigationsfenster und Lesezeichen – Im Navigationsfenster auf der linken Seite des Fensters finden Sie eine komplette Liste aller Überschriften in diesem Dokument (sofern Sie es nicht ausgeblendet haben). Klicken Sie auf eines dieser Lesezeichen, um zu diesem Abschnitt zu wechseln.

Suchen – Abgesehen von den Navigationssymbolen können Sie auch die Suchfunktion von Adobe Acrobat zum Suchen nach einem bestimmten Wort oder Satz verwenden. Wählen Sie aus dem Menü **Bearbeiten** in Acrobat die Option **Suchen**. Nähere Informationen zur Verwendung von Acrobat finden Sie unter *Acrobat-Hilfe* im Menü **Hilfe** von Acrobat.



Index

A

- Ändern der Maßeinheit [12](#)
- Apply (Übernehmen) [12](#), [17](#)
- Art Box (Ausschnitt für andere Anwendungen)
 - Bearbeiten [7](#)
 - Definition [14](#)
 - Option für „Region“ [13](#)

B

- Bearbeiten [7](#)
- Bearbeiten der Page Geometry (Seitengeometrie) [7](#)
- Bearbeiten der Trim Box (Beschnittrahmen) [3](#)
- bearbeitete Seiten [1](#)
- Bereichsdefinitionen, Abbildung [14](#)
- Bleed Box (Randanschnittrahmen) [13](#)
 - Bearbeiten [7](#)
 - Definition [14](#)
- Bottom (Unten) [16](#)

C

- Coordinates (Koordinaten) [15](#), [16](#)
- Crop Box (Freistell- bzw. Maskierrahmen)
 - Bearbeiten [7](#)
 - Definition [13](#)
 - Option für „Region“ [13](#)

E

- Edit Page Geometry, Werkzeug [2](#), [7](#), [9](#)
- Edit Trim Box, Werkzeug [2](#)

H

- Height (Höhe) [12](#), [15](#)

L

- Left (Links) [16](#)

M

- Maßeinheit [12](#), [17](#)
- Media Box (Material-Rahmen) [7](#)
 - Definition [13](#)
 - Option für „Region“ [13](#)
- Millimeter, Ändern in [12](#), [17](#)

O

- Offsets (Abstände) [15](#), [17](#)
- Option für „Region“ [13](#)
- Optionen für „Region“ [13](#)
- Optionen für Box [15](#)

P

- Page Geometry, Dialogfeld [13](#)
- PDF-Eingabedateien [1](#)
- Punkt, Ändern in [12](#), [17](#)

R

- Right (Rechts) [16](#)

**S**

Seiten, Übernehmen von
Änderungen [12](#), [17](#)

T

Top (Oben) [16](#)
Trim Box
 Dialogfeld [11](#)
Trim Box (Beschnittrahmen)
 Bearbeiten [3](#), [7](#)
 Definition [13](#)
 Option für „Region“ [13](#)

U

Übernehmen von Änderungen
 in Seiten [12](#), [17](#)
Units (Maßeinheiten) [12](#), [17](#)

V

Verwenden des Geometry Editor [1](#)
Verwenden dieses Dokuments [18](#)

W

Werkzeug ausgeblendet [2](#), [7](#), [9](#)
Werkzeuge [2](#)
Width (Breite) [11](#), [12](#), [15](#)

X

X Offset (X-Abstand
 bzw. Versatz) [11](#), [12](#), [15](#)

Y

Y Offset (Y-Abstand
 bzw. Versatz) [11](#), [12](#), [15](#)

Z

Zentimeter, Ändern in [12](#), [17](#)
Zoll, Ändern in [12](#), [17](#)