

Inhalt der Hilfe zu CoolTalk White Board

Mit White Board können Sie Bilddateien öffnen und weitergeben sowie die Zeichenfläche von White Board interaktiv bearbeiten und damit alle importierten Bilder "kommentieren". White Board unterstützt eine Reihe verschiedener Grafikformate und kann Teile des Windows-Desktop als Bild kopieren.

[Arbeiten mit Dateien](#)

[Arbeiten mit dem Werkzeugfeld](#)

[Das Menü Ansicht](#)

[Bilder kopieren](#)

[Optionen von White Board](#)

[Unterstützte Grafikformate](#)

Öffnen

Öffnen im Menü **Datei** führt zum Dialogfeld **Datei öffnen**, von wo aus Sie den Inhalt einer Bilddatei in White Board einfügen können.

 [Bild laden](#)

Speichern

Speichern im Menü **Datei** speichert den gesamten aktuellen Inhalt von White Board auf der Festplatte. Wenn die Datei seit dem letzten Speichern geändert wurde, ersetzt die geänderte Datei die ursprüngliche Datei.

 [Bild speichern](#)

Speichern unter

Anhand des Befehls **Speichern unter** im Menü **Datei** können Sie festlegen, wo der Inhalt von White Board gespeichert wird.

 [Bild speichern](#)

Druckereinrichtung

Druckereinrichtung im Menü **Datei** führt zu einem Dialogfeld, in dem Sie Ihren Drucker konfigurieren können.

 [Bild drucken](#)

Drucken

Mit **Drucken** im Menü **Datei** öffnen Sie das Dialogfeld **Drucken**, von wo aus Sie den aktuellen Inhalt von White Board drucken können.

 [Bild drucken](#)

Beenden

Mit **Beenden** im Menü **Datei** schließen Sie White Board.

Markierungen entfernen

Mit **Markierungen entfernen** im Menü **Bearbeiten** löschen Sie alle Markierungen des Benutzers aus White Board.

 [Bildschicht und Markierungsschicht](#)

White Board leeren

Mit **White Board leeren** im Menü **Bearbeiten** löschen Sie alle Daten aus White Board.

 [Bildschicht und Markierungsschicht](#)

Seite synchronisieren

Manchmal führen Netzwerkfehler zu Unstimmigkeiten im Inhalt der laufenden White-Board-Programme der Gesprächsteilnehmer. Dieses Problem läßt sich mit **Seite synchronisieren** beheben.

Kopieren

Wenn Sie **Kopieren** im Menü **Bearbeiten** wählen, wird der Mauszeiger zum Auswahlwerkzeug, so daß Sie einen bestimmten Teil der Zeichenfläche zum Kopieren markieren können.

Bitmap einfügen

Mit **Bitmap einfügen** kopieren Sie ein Bitmap-Bild aus der Zwischenablage auf die Zeichenfläche. Wenn Sie diesen Befehl wählen, erscheint ein Rechteck, das die Größe des Bereichs bezeichnet, das auf die Zeichenfläche kopiert werden soll. Eine Voransicht der Zwischenablage sehen Sie, wenn Sie die Umschalttaste gedrückt halten, während Sie das Rechteck verschieben.

Text einfügen

Mit **Text einfügen** kopieren Sie Text aus der Zwischenablage auf die Zeichenfläche. Wenn Sie diesen Befehl wählen, erscheint ein Rechteck, das die Größe des Bereichs bezeichnet, den der Text einnehmen soll. Positionieren Sie das Rechteck dorthin, wo Sie den Text einfügen möchten, und klicken Sie mit der linken Maustaste, um den Text abzulegen. Eine Voransicht des Textes sehen Sie, wenn Sie die Umschalttaste gedrückt halten, während Sie das Rechteck verschieben.

Bild einfügen

Mit **Bild einfügen** fügen Sie eine Windows-Metadatei aus der Zwischenablage ein.

Eigner-Bild einfügen

Mit **Eigner-Bild einfügen** fügen Sie ein eigenes Bild aus der Zwischenablage ein.

Vergrößern 1:8

 [Vergrößern/Verkleinern](#)

Vergrößern 1:4

 [Vergrößern/Verkleinern](#)

Vergrößern 1:2

 [Vergrößern/Verkleinern](#)

Originalgröße

 [Vergrößern/Verkleinern](#)

Verkleinern 3:1

 [Vergrößern/Verkleinern](#)

Verkleinern 5:1

 [Vergrößern/Verkleinern](#)

Verkleinern 9:1

 [Vergrößern/Verkleinern](#)

Aktualisieren

Mit **Aktualisieren** im Menü **Ansicht** können Sie die Anzeige neu aufbauen, wenn es zu Anzeigefehlern kommen sollte. Das Bild auf dem Bildschirm wird neu erstellt und entspricht wieder dem tatsächlichen Dateninhalt von White Board.

Fenster

Mit **Fenster** im Menü **Kopieren** können Sie den Inhalt eines Fensters kopieren und in die Zeichenfläche von White Board übernehmen. Wählen Sie das gewünschte **Fenster**. Der Mauszeiger wird zu einem Fadenkreuz. Wenn Sie den Inhalt eines Fensters kopieren wollen, klicken Sie darauf. Wenn Sie das gesamte Fenster einschließlich Rahmen und Titelleiste kopieren wollen, klicken Sie auf die Titelleiste des Fensters. Der Umriß des kopierten Bereichs erscheint oberhalb der Zeichenfläche. Eine Voransicht des kopierten Bereichs sehen Sie, wenn Sie die Umschalttaste gedrückt halten, während Sie den Umriß verschieben. Um das kopierte Bild auf der Zeichenfläche abzulegen, klicken Sie mit der linken Maustaste.

Wenn die Option **Beim Kopieren verbergen** aktiv ist, verschwindet das White-Board-Fenster während des Kopierens vom Bildschirm.

Desktop

Mit **Desktop** im Menü **Kopieren** können Sie den gesamten Desktop-Inhalt kopieren und in die Zeichenfläche von White Board übernehmen. Der Umriß des kopierten Bereichs erscheint oberhalb der Zeichenfläche. Eine Voransicht des kopierten Bereichs sehen Sie, wenn Sie die Umschalttaste gedrückt halten, während Sie den Umriß verschieben. Um das kopierte Bild auf der Zeichenfläche abzulegen, klicken Sie mit der linken Maustaste.

Wenn die Option **Beim Kopieren verbergen** aktiv ist, verschwindet das White-Board-Fenster während des Kopierens vom Bildschirm.

Bereich

Mit **Bereich** im Menü **Kopieren** können Sie einen Bereich des Desktop kopieren und in die Zeichenfläche von White Board übernehmen. Wählen Sie den gewünschten **Bereich**. Der Mauszeiger wird zu einem Fadenkreuz. Drücken Sie zum Verankern des Auswahlrechtecks die linke Maustaste. Halten Sie die Maustaste gedrückt, und ziehen Sie das Auswahlrechteck so zurecht, daß es den zu kopierenden Bereich des Desktop einschließt. Der Umriß des kopierten Bereichs erscheint oberhalb der Zeichenfläche. Eine Voransicht des kopierten Bereichs sehen Sie, wenn Sie die Umschalttaste gedrückt halten, während Sie den Umriß verschieben. Um das kopierte Bild auf der Zeichenfläche abzulegen, klicken Sie mit der linken Maustaste.

Wenn die Option **Beim Kopieren verbergen** aktiv ist, verschwindet das White-Board-Fenster während des Kopierens vom Bildschirm.

Ausgefüllt

Mit **Ausgefüllt** erscheint das Füllmuster in White Board mit undurchsichtigem Hintergrund.

 [Optionen von White Board](#)

Transparent

Mit **Transparent** erscheint das Füllmuster in White Board mit durchsichtigem Hintergrund.

 [Optionen von White Board](#)

Markierungen entfernen

Markierungen entfernen bestimmt das Verhalten des Werkzeugs **Radiergummi**. Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Objekte der Markierungsschicht und der Bildschicht entfernt, wenn Sie das Radiergummi verwenden.

 [Optionen von White Board](#)

Bild entfernen

Bild entfernen bestimmt das Verhalten des Werkzeugs **Radiergummi**. Wenn diese Option aktiviert ist, werden nur die Objekte der Markierungsschicht entfernt, wenn Sie das Radiergummi verwenden.

 [Optionen von White Board](#)

Frei schwebendes Werkzeugfeld

Wenn **Frei schwebendes Werkzeugfeld** aktiviert ist, wird das Werkzeugfeld von White Board gelöst und kann unabhängig plziert werden. Anderenfalls befindet sich das Werkzeugfeld auf der linken Seite von White Board.

 [Optionen von White Board](#)

Beim Kopieren verbergen

Wenn **Beim Kopieren verbergen** aktiviert ist, verschwindet das Fenster von White Board, wenn Sie einen Befehl im Menü **Kopieren** aufrufen. Anderenfalls bleibt das Fenster von White Board auf dem Bildschirm sichtbar, wenn Sie kopieren.

 [Optionen von White Board](#)

Dithering für Bildschirmkopie

Wenn **Dithering für Bildschirmkopie** aktiviert ist, wird beim Kopieren von Bildern sorgfältig eine optimierte Farbanpassung vorgenommen. Dieser Vorgang kann recht lange dauern. Wenn **Dithering für Bildschirmkopie** nicht aktiviert ist, werden Bilder schnell und mit optimierter Schnellzuordnung der Farben kopiert.

 [Optionen von White Board](#)

Komprimieren

Wenn **Komprimieren** aktiviert ist, werden White-Board-Bilder vor dem Senden komprimiert. Je nach Prozessorleistung und Übertragungsgeschwindigkeit im Netzwerk arbeitet White Board unter Umständen schneller, wenn diese Funktion nicht aktiviert ist.

 [Optionen von White Board](#)

Anzeigen bei Empfang

Wenn **Anzeigen bei Empfang** aktiviert ist, wird White Board aktiviert oder gestartet, wenn der Gesprächspartner Bilddaten sendet.

 [Optionen von White Board](#)

Größe der Zeichenfläche

Wenn Sie **Größe der Zeichenfläche** wählen, wird das gleichnamige Dialogfeld geöffnet, wo Sie Breite und Höhe der Zeichenfläche festlegen können.

 [Optionen von White Board](#)

Arbeiten mit Dateien

[Bild laden](#)

[Inhalt von White Board speichern](#)

[Bild drucken](#)



Bild laden

Wenn Sie ein Bild von der Festplatte in White Board laden wollen, wählen Sie **Öffnen** im Menü **Datei**.

Wählen Sie als **Dateityp** das [Grafikformat](#) der zu öffnenden Datei. Wählen Sie die zu öffnende Datei im Anzeigefeld. Doppelklicken Sie auf den Dateinamen, um die Datei zu öffnen, oder markieren Sie den Dateinamen, und klicken Sie auf **Öffnen**.



Bild speichern

Sie können den Inhalt der Zeichenfläche von White Board Zeichenfläche mit **Speichern** oder **Speichern unter** im Menü **Datei** speichern. Wenn Sie das erste Mal speichern, sollten Sie den Befehl **Speichern unter** verwenden.

Wählen Sie den Ordner, in dem das Bild gespeichert werden soll. Wählen Sie das [Grafikformat](#), in dem die Datei gespeichert werden soll. Geben Sie den Dateinamen der neuen Datei ein, und klicken Sie auf **Speichern**.

Wenn Sie die Datei als schreibgeschützt speichern wollen, aktivieren Sie die Option **Schreibgeschützt**.



Bild drucken

Bevor Sie das erste Mal drucken, überprüfen Sie, ob der Drucker ordnungsgemäß eingerichtet ist. Benutzen Sie hierzu **Druckereinrichtung** im Menü **Datei**.

Wenn der Drucker richtig eingerichtet ist, kann der Inhalt von White Board gedruckt werden. Hierzu wählen Sie **Drucken** im Menü **Datei**.

Im Dialogfeld **Drucken** haben Sie verschiedene Auswahlmöglichkeiten. Um das Dialogfeld zu verlassen und zu White Board zurückzukehren, ohne zu drucken, klicken Sie auf **Abbrechen**. Treffen Sie ansonsten die Wahl unter den angebotenen Optionen, und drucken Sie dann das Bild mit **OK**.

Arbeiten mit dem Werkzeugfeld

Zeichenwerkzeuge:

[Bleistift](#)

[Radiergummi](#)

[Rechteck](#)

[Kreis](#)

[Zeiger](#)

[Text](#)

[Linie](#)

Werkzeugeigenschaften:

[Linienbreite](#)

[Füllmuster](#)

[Farbpalette](#)



Bleistift

Mit dem Bleistift können Sie Freihandlinien auf die Zeichenfläche zeichnen. Hierzu halten Sie die linke Maustaste gedrückt und ziehen den Mauszeiger über die Zeichenfläche. Während Sie die Maus bewegen, erscheint eine Linie.

Der Bleistift benutzt beim Zeichnen das aktuelle Füllmuster und die aktuelle Farbe.



Radiergummi

Mit dem Radiergummi können Sie Teile von Markierungen und Bildern von der Zeichenfläche entfernen. Hierzu halten Sie die linke Maustaste gedrückt und ziehen den Mauszeiger über die Zeichenfläche. Während Sie die Maus bewegen, werden Objekte gelöscht.

Zwischen dem Löschen von Markierungen und Bildern können Sie mit der Schaltfläche in der rechten unteren Ecke des White-Board-Anwendungsfensters umschalten. Das Radiergummi wird für die Schicht aktiviert, deren Name hier angezeigt wird.

Bildschicht und Markierungsschicht

Die Zeichenfläche von White Board besitzt zwei getrennte Schichten, die Bildschicht und die Markierungsschicht.

Die Markierungsschicht besteht aus Zeichnungen, die mit Werkzeugen des Werkzeugfelds ausgeführt wurden, z.B. Kreise, Quadrate und Bleistiftzeichnungen. Objekte, die aus der Zwischenablage in White Board kopiert wurden, sind ebenfalls Teil der Markierungsschicht.

Die Bildschicht enthält Bilddaten, die Sie vom Desktop mit Hilfe der Befehle des Menüs **Kopieren** kopiert haben, oder von der Festplatte geladene Bilder.

Das Radiergummi und der Befehl **White Board leeren** im Menü **Bearbeiten** können auf Objekte beider Schichten angewendet werden, d.h. entweder nur auf Markierungen oder auf Markierungen und Bilder. Zum Umschalten klicken Sie auf die Schaltfläche **Bildschicht/Markierungsschicht** in der rechten unteren Ecke des White-Board-Anwendungsfensters. Im Menü **Bearbeiten** gibt es die separaten Befehle **Markierungen entfernen** und **White Board leeren**. Sie können zwischen den beiden Möglichkeiten aber auch im Menü **Optionen** umschalten.



Rechteck

Mit dem Werkzeug **Rechteck** können Sie Rechtecke oder Quadrate auf die Zeichenfläche zeichnen. Drücken Sie zum Verankern einer Ecke des Rechtecks die linke Maustaste. Halten Sie die Maustaste gedrückt, und ziehen Sie das Rechteck so zurecht, daß es die richtige Größe und Form hat. Lassen Sie die Maustaste wieder los.

Um ein Quadrat zu zeichnen, halten Sie die Umschalttaste gedrückt, während Sie das Rechteck ziehen; auf diese Weise wird das Rechteck zwangsweise zu einem Quadrat.

Mit dem Werkzeug **Gefülltes Rechteck** können Sie in ähnlicher Weise gefüllte Quadrate und Rechtecke zeichnen.

Rechteck und gefülltes Rechteck verwenden Farbe, Linienbreite und Füllmuster entsprechend Ihrer Festlegung.



Kreis

Mit dem Werkzeug **Kreis** können Sie Kreise und Ellipsen auf die Zeichenfläche zeichnen. Drücken Sie zum Verankern einer Ecke des die Ellipse umschließenden Rechtecks die linke Maustaste. Halten Sie die Maustaste gedrückt, und ziehen Sie das umschließende Rechteck so zurecht, daß es die richtige Größe und Form hat. Lassen Sie die Maustaste wieder los.

Um einen Kreis zu zeichnen, halten Sie die Umschalttaste gedrückt, während Sie das umschließende Rechteck ziehen; auf diese Weise wird die Ellipse zwangsweise zu einem Kreis.

Mit dem Werkzeug **Gefüllter Kreis** können Sie gefüllte Ellipsen zeichnen.

Kreis und gefüllter Kreis verwenden Farbe, Linienbreite und Füllmuster entsprechend Ihrer Festlegung.



Zeiger

Mit dem Zeiger können Sie Ihren Gesprächspartner auf Details oder bestimmte Bereiche aufmerksam machen. Anders als die anderen Werkzeuge erscheint der Zeiger (der wie ein großer Pfeil aussieht) auf dem Bildschirm des Gesprächspartners, wenn Sie die linke Maustaste drücken. Um in White Board auf etwas aufmerksam zu machen, halten Sie die linke Maustaste gedrückt, und bewegen Sie den Zeiger über die Zeichenfläche. Der Zeiger erscheint in der aktuellen Farbe.



Text

Mit dem Werkzeug **Text** können Sie auf die Zeichenfläche schreiben. Klicken Sie hierzu an der Stelle, an der der Text beginnen soll, auf die Zeichenfläche, und beginnen Sie mit der Texteingabe. Der eingegebene Text erscheint auf dem Bildschirm Ihres Gesprächspartners, wenn Sie die Eingabetaste drücken.

Der eingegebene Text erscheint in der aktuellen Farbe und mit dem aktuellen Füllmuster. Außerdem gelten für den Text die aktuellen Attribute Schriftart, Schriftgrad, Fett und Kursiv.





Linie

Mit den Werkzeugen **Linie** und **Horizontale/Vertikale Linie** werden Geraden auf die Zeichenfläche gezeichnet. Mit **Horizontale/Vertikale Linie** können Sie ausschließlich diese Art Linien zeichnen.

Um mit diesen Werkzeugen eine Linie zu ziehen, führen Sie den Mauszeiger auf die Stelle der Zeichenfläche, wo die Linie beginnen soll, drücken die linke Maustaste und ziehen dann den Mauszeiger auf die Stelle, wo die Linie enden soll. Anschließend lassen Sie die Maustaste wieder los.

Die Linien erscheinen in der aktuellen Farbe und mit dem aktuellen Füllmuster.



Linienbreite

Linienbreite legt fest, wie breit (dick) die Linien sind, die von den verschiedenen Markierungswerkzeugen erstellt werden.

Linienbreite beeinflusst die Werkzeuge Bleistift, Rechteck, Kreis und Linie.



Füllmuster

Füllmuster legt fest, wie die Objekte aussehen, die von den verschiedenen Markierungswerkzeugen erstellt werden. Es stehen vier Füllmuster zur Auswahl, die alle wahlweise ausgefüllt oder transparent sein können.

Ausgefüllte Füllmuster erscheinen vor einem schwarzem Hintergrund, während bei transparenten Füllmustern der Bereich in den Zwischenräumen der Muster sichtbar bleibt. Zwischen **Ausgefüllt** und **Transparent** schalten Sie im Menü **Optionen** um, oder benutzen Sie die Schaltfläche in der rechten unteren Ecke des White-Board-Anwendungsfensters.

Füllmuster beeinflusst die Werkzeuge Bleistift, Rechteck, Kreis, Text und Linie.



Farbe

Farbe beeinflusst das Aussehen der Ergebnisse aller Werkzeuge mit Ausnahme des Radiergummis. Die Palette von White Board enthält zwanzig Farben. Nach der Wahl einer Farbe erscheinen alle gezeichneten Objekte in dieser Farbe, bis eine neue Farbe gewählt wird.

Das Menü Ansicht

Im Menü **Ansicht** können Sie das gezeigte Bild auf der Zeichenfläche vergrößert oder verkleinert darstellen. Wählen Sie hierzu im Menü **Ansicht** die gewünschte Vergrößerung. Wenn Sie eine stärkere Vergrößerung als die derzeitige wählen, müssen Sie einen Punkt angeben, der die Mitte des vergrößerten Bildes darstellen soll. Der Mauszeiger erscheint, wenn er auf die Zeichenfläche geführt wird, als Lupe. Klicken Sie auf den gewünschten neuen Mittelpunkt.

Mit **Aktualisieren** können Sie die Anzeige neu aufbauen, wenn es zu Anzeigefehlern kommen sollte.

Bilder kopieren

White Board kann Kopien vom Desktop erstellen. Um festzulegen, was kopiert und in White Board eingefügt werden soll, benötigen Sie die Optionen des Menüs **Kopieren**.

Zum Kopieren von Bildern vom Desktop gibt es drei verschiedene Möglichkeiten:

Fenster: Wenn Sie ein Fenster kopieren möchten, wählen Sie **Fenster** im Menü **Kopieren**. Wenn Sie nur den Inhalt eines Fensters kopieren wollen, klicken Sie darauf. Wenn Sie das gesamte Fenster einschließlich Rahmen und Titelleiste kopieren wollen, klicken Sie auf die Titelleiste des Fensters.

Bereich: Wenn Sie einen Teil des Desktop kopieren möchten, wählen Sie **Bereich** im Menü **Kopieren**. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf den Desktop und verankern Sie so eine Ecke eines Auswahlrechtecks. Ziehen Sie das Auswahlrechteck mit der Maus so zurecht, daß es den zu kopierenden Bereich des Desktop einschließt. Wenn Sie die Maustaste wieder loslassen, wird der Bereich kopiert.

Desktop: Um den gesamten Desktop zu kopieren, wählen Sie **Desktop** im Menü **Kopieren**.

Wenn Sie auf diese Weise ein Bild kopiert haben, wird es auf die Zeichenfläche übernommen. Der Umriß des kopierten Bereichs (ein Rechteck) erscheint oberhalb der Zeichenfläche. Plazieren Sie das Rechteck dorthin, wo Sie das Bild einfügen möchten, und klicken Sie mit der linken Maustaste, um den Text abzulegen. Eine Voransicht des Bildes sehen Sie, wenn Sie die Umschalttaste gedrückt halten, während Sie das Rechteck verschieben.

Das Kopierergebnis wird von den Einstellungen [Beim Kopieren & verbergen](#) und [Dithering für Bildschirmkopie](#) im Menü **Optionen** beeinflusst.

Optionen von White Board

Ausgefüllt/Transparent: Diese Option bestimmt, welche Füllmusterart verwendet wird. Ausgefüllte Füllmuster erscheinen vor einem schwarzem Hintergrund, während bei transparenten Füllmustern der Bereich in den Zwischenräumen der Muster sichtbar bleibt.

Markierungen entfernen/Bild entfernen: Diese Option bestimmt das Verhalten des Werkzeugs **Radiergummi**. Weitere Informationen finden Sie unter [Bildschicht und Markierungsschicht](#).

Frei schwebendes Werkzeugfeld: Wenn diese Option aktiviert ist, wird das Werkzeugfeld von White Board gelöst und kann unabhängig platziert werden. Anderenfalls befindet sich das Werkzeugfeld fest an der linken Seite von White Board.

Beim Kopieren verbergen: Wenn diese Option aktiviert ist, wird White Board minimiert, wenn Sie einen Befehl im Menü **Kopieren** aufrufen.

Dithering für Bildschirmkopie: Wenn diese Option aktiviert ist, wird beim Kopieren von Bildern sorgfältig eine optimierte Farbanpassung vorgenommen. Dieser Vorgang kann recht lange dauern. Wenn **Dithering für Bildschirmkopie** nicht aktiviert ist, werden Bilder schnell und mit optimierter Schnellzuordnung der Farben kopiert.

Komprimieren: Wenn diese Option aktiviert ist, werden White-Board-Bilder vor dem Senden komprimiert. Je nach Prozessorleistung und Übertragungsgeschwindigkeit im Netzwerk arbeitet White Board unter Umständen schneller, wenn diese Funktion nicht aktiviert ist.

Anzeigen bei Empfang: Wenn diese Option aktiviert ist, wird White Board aktiviert oder gestartet, wenn der Gesprächspartner Bilddaten sendet.

Größe der Zeichenfläche: Wenn Sie diese Option wählen, wird das Dialogfeld **Größe der Zeichenfläche** geöffnet, wo Sie Breite und Höhe der Zeichenfläche festlegen können.

Unterstützte Grafikformate

White Board unterstützt die folgenden Grafikformate:

- Windows Bitmap
- CompuServe GIF
- ZSoft Paintbrush PCX
- TIFF Revision 5.0
- JPEG
- Sun Raster
- Truevision TARGA

Größe der Zeichenfläche

In diesem Dialogfeld können Sie die Größe der Zeichenfläche (in Pixeln) angeben. Geben Sie Breite und Höhe in die dafür vorgesehenen Felder ein.

