

Unterrichten mit digitalen Tafelbildern

Beispielhaft erklärt an ActivInspire

Mit der Tafelbildsoftware ActivInspire erarbeiten und speichern Sie Ihre Tafelbilder Zuhause und in der Schule. ActivInspire wurde für den Unterricht entwickelt und umfasst deshalb viele wirksame Werkzeuge für den Unterricht. Die drei wesentlichen Bereiche sind das Menü, der Browser und die Werkzeugleiste. Im Folgenden stellen wir Ihnen die Oberfläche und die Werkzeuge für den Unterricht vor.



ActivInspire kann entweder in der Primary-Oberfläche für Grundschulen oder in der Studio-Oberfläche für weiterführende Schulen dargestellt werden. Wie Sie zwischen den beiden Oberflächen wechseln können, lesen Sie auf Seite 42.



ActivInspire Studio -
weiterführende Schulen



ActivInspire Primary -
Grundschulen

Das Menü

ActivInspire - Studio					
Datei	Bearbeiten	Anzeigen	Einfügen	Tools	Hilfe
Öffnen	Kopieren	Papierkorb	Seiten	Stift	Inhalt/
Speichern	Löschen	Browser	Medien	Marker	Anleitung
Importieren	Hintergrund	Dashboard	Link	Radierer	Update
Drucken	Raster	Seiten-	HTML	Füllen	Planet
Einstellungen	Ausrichten	erweiterung	Gleichung	Spotlight	Info

Die Werkzeugleiste

Rechtsklickmenü		Profile
Seite vor		Seite zurück
Farben		Farben
Schriftstärke		Schriftstärke
Wählen		Stift
Marker		Radiergummi
Rückgängig		Wiederholen
Füllwerkzeug		Formen
Verbindungen		Text
Seite zurücksetzen		Löschen

Eine Beschreibung der Werkzeuge finden Sie auf den nächsten Seiten.
Im Menü unter „Tools“ finden Sie alle weiteren Werkzeuge.

Die Werkzeuge in ActivInspire im Detail

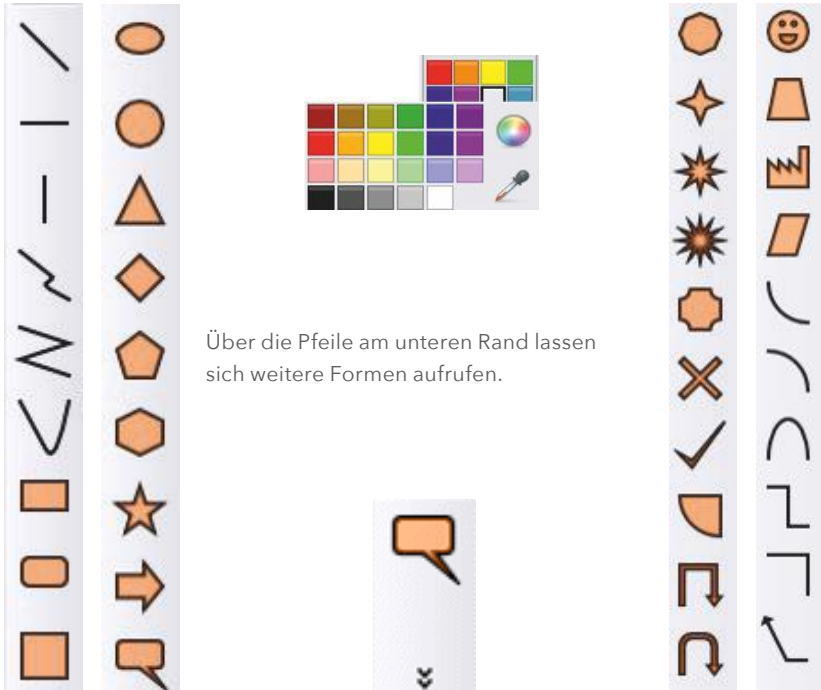
	<p>Wählen Sie den Stift aus, um auf der Seite zu schreiben.</p>
	<p>Markieren Sie Texte und Bildausschnitte mit dem Marker.</p>
	<p>Mit dem Radiergummi löschen Sie Schrift und Markierungen.</p>
	<p>Bewegen Sie Schrift und Objekte auf Ihrer Flipchart.</p>
	<p>Wählen Sie zwischen verschiedenen Farben. Mit einem Rechtsklick auf eine der Farben erhalten Sie mehr Farben.</p>
	<p>Mit dem Formwerkzeug zeichnen Sie Formen wie Rechtecke, Kreise, Linien, Sprechblasen, Pfeile.</p>
	<p>Wenn Sie eine Form erstellt haben, können Sie mit Hilfe des Farbeimers die Farbe nachträglich verändern.</p>
	<p>Stellen Sie die Strichstärke des Stifts, Markers und der Außenlinien einer Form ein.</p>
	<p>Sollten Sie etwas Gelöschtes wiederholen wollen, nutzen Sie die Pfeile zum Wiederholen und Rückgängig machen.</p>
	<p>Sie können die gesamte Flipchart Seite zu dem Zustand zurücksetzen, wie sie die Flipchart zuletzt gespeichert haben.</p>
	<p>Greifen Sie auf ein virtuelles Lineal, Geodreieck, einen Zirkel, Würfel, Taschenrechner und Winkelmesser zu.</p>

	Wechseln Sie zwischen den Flipchartseiten vor und zurück oder nutzen Sie den Seitenbrowser.
	Wählen Sie zwischen verschiedenen Profilen je nach Unterrichtsfach oder erstellen Sie selber ein Profil.
	Fügen Sie Medien, wie Audiodateien, Bilder, Videodateien und Flashanwendungen ein.
	Nutzen Sie die Handschrifterkennung, um Ihre Handschrift in Druckschrift umzuwandeln.
	Mit dem Kamerawerkzeug lassen sich Bilder zerschneiden und Ausschnitte auf der Fliphchart ausgeben.
	Nehmen Sie über ein Mikrofon Ton auf und speichern Sie die Aufnahmen in ActivInspire ab.
	Mit der Bildschirmaufzeichnung können Sie alle Bildschirmvorgänge als Video (.avi) aufzeichnen.
	Schreiben Sie auf Ihrem Desktop und öffnen Sie andere Softwareanwendungen zur Bearbeitung.
	Durch die Abdeckung können Sie die Flipchart-Seite abdecken und einzelne Bereiche bei Bedarf aufdecken.
	Blenden Sie mit dem Spotlight selektiv einzelne Bereiche der Flipchart-Seite ein und aus.
	Mit dem Express-Poll können Sie Ihren Schülern Fragen stellen und die Antworten erfassen.

Die Werkzeuge in ActivInspire im Detail



Erstellen Sie beliebige Formen in unterschiedlichen Farben mit oder ohne Rand mit dem Formenwerkzeug.



Über die Pfeile am unteren Rand lassen sich weitere Formen aufrufen.

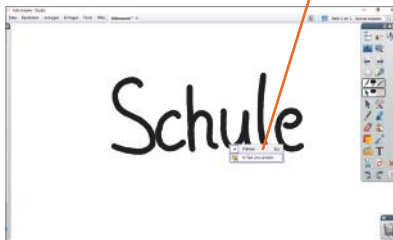
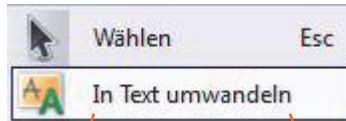


Wenn Sie eine Form erstellt haben, können Sie mit Hilfe des Farbeimers die Farbe der Form nachträglich verändern. So lässt sich auch der gesamte Hintergrund Ihrer Seite einfärben.





Zur Textproduktion wandeln Sie Ihre Handschrift mit dem Rechtsklick in Computerschrift um oder nutzen Sie die Handschrifterkennung.

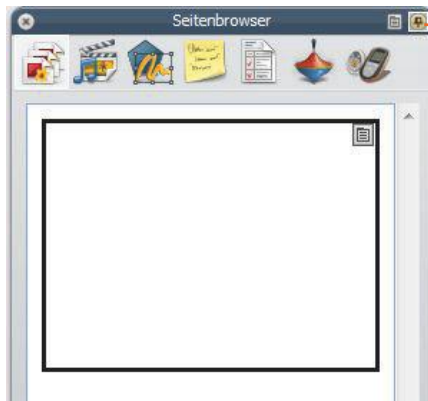


Die Mathematikwerkzeuge haben festgelegte Bereiche, die eine Funktion auslösen. Sie können immer nur einen Punkt auslösen.



Der Browser

Im Seitenbrowser werden alle verfügbaren Flipchartseiten einer Flipchart angezeigt. Sie können hier zwischen Ihren Tafelbildseiten wechseln.

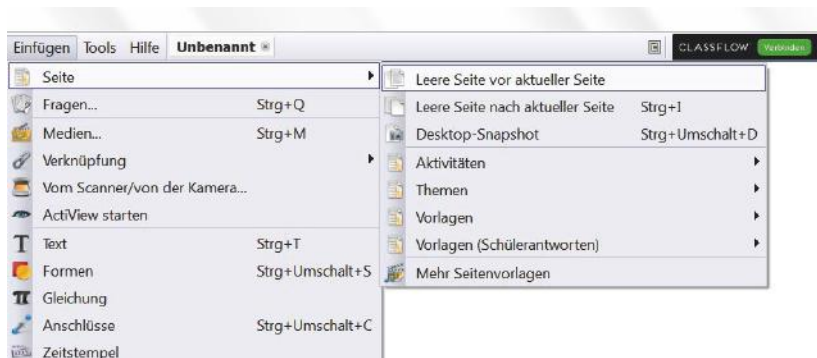


Mit dem Pin lässt sich der Browser fest anzeigen.



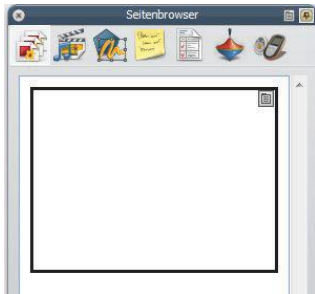
Lassen Sie sich Ihre Seiten zur besseren Übersicht in Miniaturgröße anzeigen.

Über das Menü > Einfügen > Seite können Sie weitere Seiten zu Ihrer Flipchart hinzufügen.



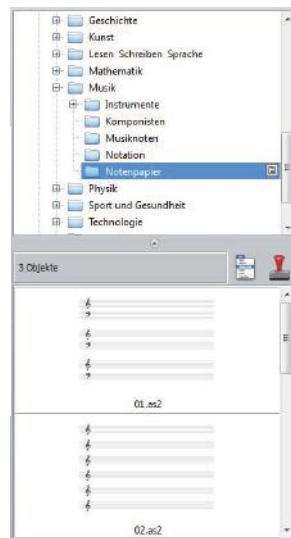
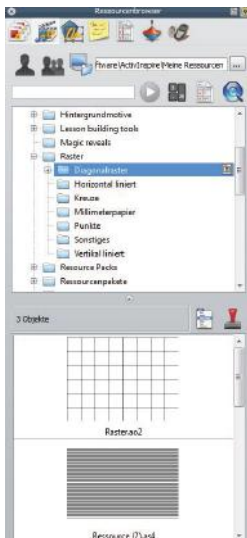
Der Ressourcenbrowser

Nutzen Sie Bilder, Audiodateien, Raster und Aktivitäten, um Ihre Tafelbilder zu gestalten. Wählen Sie im Browser den Ressourcenbrowser aus.



Setzen Sie ein Raster als Hintergrund ein, das zu Ihrem Unterricht passt.

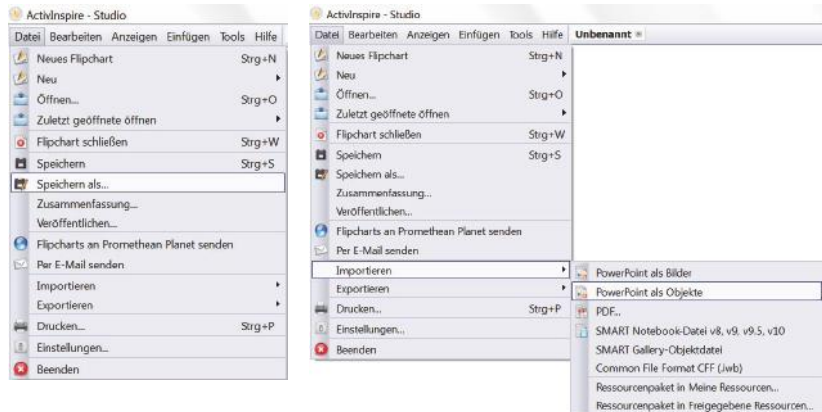
Wählen Sie aus unterschiedlichen Fächern Materialien aus, wie zum Beispiel Musik.



Tafelbilder speichern

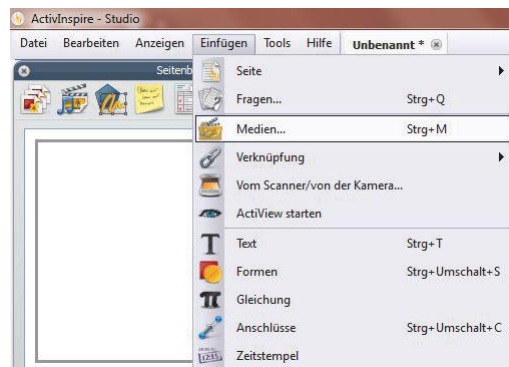
Speichern Sie fertige Tafelbilder Zuhause oder in der Schule für die nächste Stunde. Datei > Speichern als...

Importieren Sie bereits fertige PowerPoint Materialien und PDF Dateien in ActivInspire.



Medien einfügen

Fügen Sie Bilder, Videos, Audiodateien, Flashanimationen und viele weitere Formate direkt in Ihre Flipchart ein. So können Sie später nur diese eine Datei als Tafelbild mit allen Medien in die Schule mitnehmen.

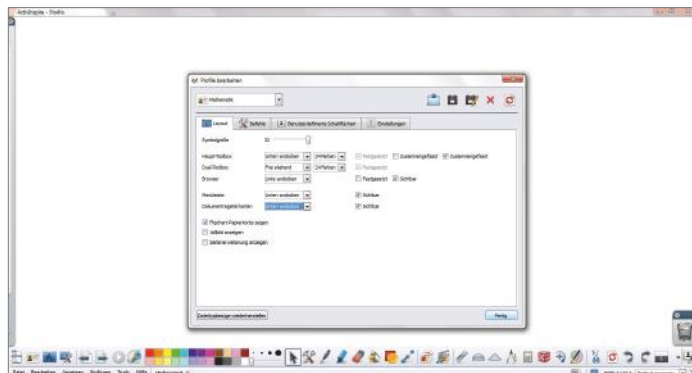


Anpassen von Nutzerprofilen

Passen Sie ActivInspire nach Ihren Unterrichtsvorstellungen an. Sowohl die einzelnen Werkzeuge, als auch das gesamte Layout von ActivInspire lässt sich anpassen. Wählen Sie dafür unterschiedliche Profile aus.

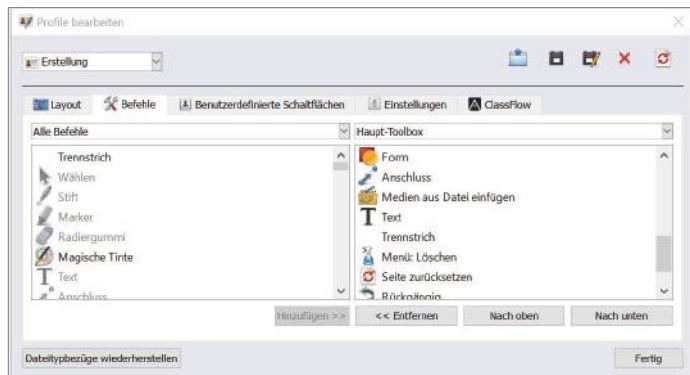


Wählen Sie im Menü „Bearbeiten -> Profile“ aus, um in die Einstellungen von ActivInspire zu gelangen. Nun lässt sich das komplette Design von ActivInspire innerhalb eines Nutzerprofils verändern. Es stehen mehr Farben, die Anordnung und Anpassung der Werkzeugleiste sowie der Menüleiste zur Verfügung.



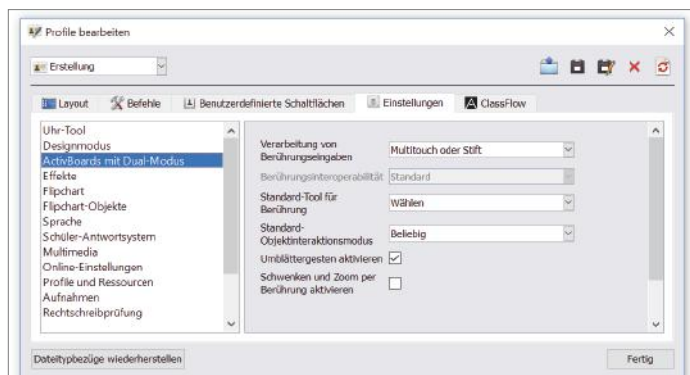
Anpassen der Werkzeugleiste ActivInspire

Unter dem Reiter „Befehle“ lässt sich die Werkzeugleiste konfigurieren. Wählen Sie die Werkzeuge aus, die zu Ihrem Unterricht passen.



In den Einstellungen unter „ActivBoards mit Dual Modus“ stellen Sie ein, wie Sie ActivInspire bedienen: ob mit dem Finger, einem Stift oder beidem. Hintergrund, Größe der Flipchart und weitere Funktionen werden hier verändert.

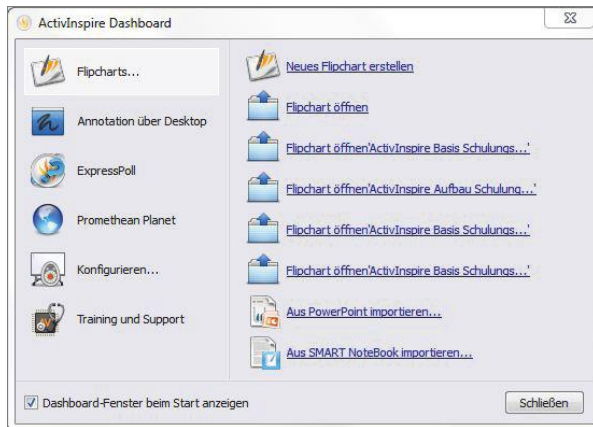
Alle Veränderungen wirken sich auf ein bestimmtes Profil aus, das Sie mit den Diskettensymbolen entweder überschreiben oder unter einem neuen Profil abspeichern.



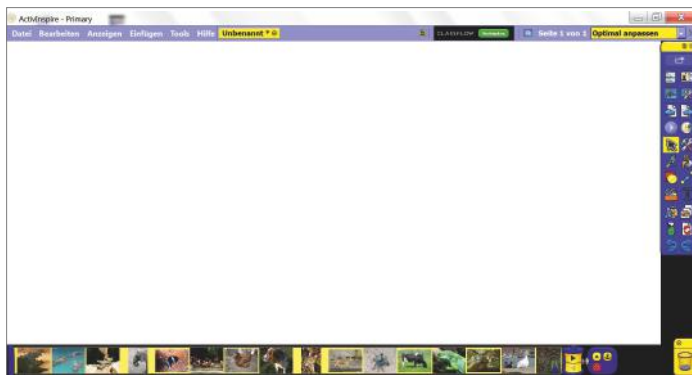
Aktivierung der Grundschuloberfläche

Um ActivInspire in der Primary Ansicht zu nutzen, wählen Sie im Dashboard „Konfigurieren“ und setzen Sie das Häkchen bei „Beim nächsten Start Primary-Einstellungen verwenden“.

Falls das Dashboard bei Ihnen nicht beim Start von ActivInspire angezeigt wird, können Sie es im Menü unter „Anzeige“ > „Dashboard“ aufrufen.



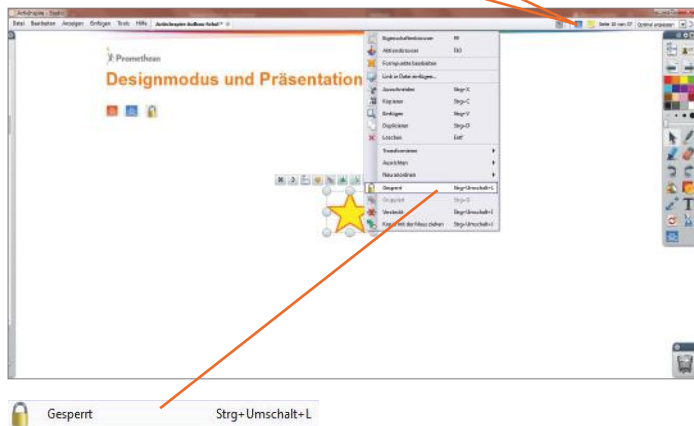
Schließen Sie im Anschluss ActivInspire und starten Sie das Programm erneut. Um wieder die Studio Oberfläche zu aktivieren, müssen Sie erneut das Häkchen unter „Konfigurieren“ setzen.



Schreibschutz für Tafelbilder

Nutzen Sie den Designmodus, um Ihre Tafelbilder zu schützen. Führen Sie im Designmodus einen Rechtsklick auf ein Objekt aus, um es zu sperren. Im Präsentationsmodus ist es nun unbeweglich. Wechseln Sie wieder in den Designmodus, um das Objekt zu entsperren. So wird in Ihrem Unterricht kein Tafelbild ungewollt zerlegt.

Präsentationsmodus   Designmodus



Umfassende Online-Hilfe

Diese Anleitung spiegelt nur einen kleinen Teil aller Funktionen wieder. Nutzen Sie für mehr Informationen die Hilfe von ActivInspire unter „Hilfe“ > „Inhalt“. Die Hilfe lässt sich nur mit dem Mozilla Firefox Browser öffnen.

