

Hilfe

Hilfe zur Selbsthilfe

Sicherlich stoßen Sie bei Ihrer Arbeit mit Flash auf Probleme, die ich beim Schreiben dieses Buches nicht ahnen konnte. Was können Sie dann machen?

GUT, SIE KÖNNEN EINEN BEKANNTEN ANRUFEN. Aber was, wenn Sie keinen Bekannten haben, der sich mit Flash auskennt, oder es ist Sonntagmorgen 8 Uhr?

Die im Programm eingebaute Hilfe

Manche Menschen scheinen eine Allergie gegen die im Programm eingebaute Hilfe zu haben. Doch gerade wenn Sie Informationen über einzelne Funktionen brauchen, ist die Flash-Hilfe sehr nützlich. Sie müssen nicht einmal aus Ihrem Sessel aufstehen und zum Bücherregal gehen.

Allgemeine Hilfe

In die Flash-Hilfe gelangen Sie am einfachsten zu (fast) jedem Zeitpunkt durch Drücken von **[F1]/Hilfe**. Auch über das Menü **HILFE • FLASH VERWENDEN** können Sie die allgemeine Hilfe aufrufen.



Hotline

Die Macromedia-Hotline erreichen Sie unter Tel. (069) 95 09 61 17, der Verkauf hat die Telefonnummer (0800) 1 82 14 44.

Die Hilfe durchforsten Sie nun entweder nach Themen (**INHALT**), alphabetisch nach Stichwörtern (**INDEX**) oder mit Hilfe der Suchfunktion (**SUCHEN**).

Kontextsensitive Hilfe

Manchmal kommt es vor, dass Flash automatisch erkennt, wo im Programm Sie sich gerade befinden, und beim Aufruf der Hilfe kontextsensitive Informationen anzeigt. Dies erspart Ihnen – in den meisten Fällen – mühsames Suchen: Betätigen Sie eine mit Hilfe beschriftete oder einem Fragezeichen versehene Schaltfläche, dann führt Sie Flash direkt zu Informationen, die zur aktuellen Situation passen.

Hilfemenü

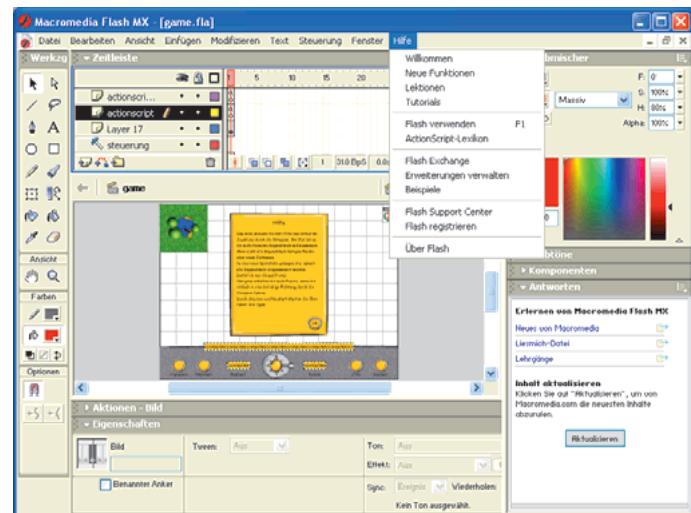
Durch Wahl des Menüs **HILFE • WILLKOMMEN** gelangen Sie in eine Übersicht, die Ihnen die wichtigsten Informationen für den Einstieg in Flash anbietet. Von hier oder direkt über **HILFE • NEUE FUNKTIONEN** gelangen Sie zu den neuesten Produkten von Flash. **HILFE • LEKTIONEN** führt in die wichtigsten Arbeitsschritte ein, und **HILFE • TUTORIALS** ermöglicht einen schnellen Einstieg in Flash MX anhand zahlreicher Beispiele. Weitere Beispiele finden Sie unter **HILFE • BEISPIELE**.

Falls **F1**/Hilfe nicht den gewünschten Erfolg bringt (gerade auf einem Macintosh bringt der Aufruf des Hilfemenüs Sie häufig schneller ans Ziel), rufen Sie die Flash-Hilfe über **HILFE • FLASH VERWENDEN**. Über **ACTIONSCRIPT-LEXIKON** gelangen Sie direkt in die Übersicht der ActionScript-Befehle.

FLASH EXCHANGE führt Sie zu einer Website von Macromedia (<http://dynamic.macromedia.com/bin/MM/exchange/main.jsp?product=flash>), auf der Erweiterungen für Flash angeboten werden, die Sie mit Hilfe des Extension Managers organisieren und installieren. Diesen Manager erreichen Sie über **HILFE • ERWEITERUNGEN VERWALTEN**. Unter **HILFE • BEISPIELE** betrachten Sie ein paar typische Anwendungen.

In das Flash-**Entwicklerzentrum** www.macromedia.com/support/flash gelangen Sie über **HILFE • FLASH SUPPORT CENTER**. Hier erfahren Sie Neuigkeiten zu Flash. Sollten Sie Ihre Flash-Version regulär erworben haben, dann erhalten Sie nach einer Registrierung (z. B. über **HILFE • FLASH REGISTRIEREN**):

- ▶ Benachrichtigung, sobald neue Versionen zur Verfügung stehen



▲ Abbildung 1
Menü Hilfe

- ▶ 90 Tage lang kostenlose technische Unterstützung durch Macromedias preisgekröntes Support-Team
- Falls Sie die Versions- oder Seriennummer von Flash benötigen, wählen Sie **HILFE • ÜBER FLASH**. Hier können Sie auch die Namen einiger Personen nachschlagen, die bei der Ent-

Suchfunktion in der Hilfe nutzen

Das Hilfesystem von Flash basiert auf dynamischen HTML-Dokumenten. Zum Betrachten empfiehlt Macromedia einen der folgenden Webbrowser: Microsoft Internet Explorer oder Netscape Navigator, jeweils ab Version 4. Bei anderen Webbrowsern stehen möglicherweise nicht alle Funktionen der Hilfe (wie z. B. die Suchfunktion) zur Verfügung. Um die Suchfunktion nutzen zu können, muss Java von Ihrem Browser unterstützt werden (der Internet

Explorer unter Windows XP hat standardmäßig kein Java). Achten Sie auch darauf, dass JavaScript aktiviert ist. Beim Internet Explorer können Sie die Einstellungen unter **ANSICHT • INTERNETOPTIONEN** in den Registerkarten **SICHERHEIT** und **ERWEITERT** vornehmen. Beim Netscape Navigator finden Sie diese Einstellungen unter **BEARBEITEN • EINSTELLUNGEN** in der Kategorie **ERWEITERT**.



The screenshot shows the Flashforum website in Microsoft Internet Explorer. The main content area displays a list of forum categories and their respective threads. Key sections include:

- Sommerseminar**: Threads: 723, Posts: 71, Last Post: 19-05-2002 14:00 by **zeus**.
- Rund um Flash**: Threads: 19576, Posts: 3807, Last Post: 14-05-2002 19:13 by **CroCFlashHall**.
- Flash ActionScript**: Threads: 363, Posts: 96, Last Post: 24-04-2002 10:08 by **taff**.
- Flash 4 ActionScript**: Threads: 34762, Posts: 6339, Last Post: 14-05-2002 23:20 by **Macodan**.
- Flash 5 ActionScript**: Threads: 2957, Posts: 460, Last Post: 14-05-2002 14:25 by **netTrek**.
- Datenbanken, Generator und Server-Programmierung**: Threads: 5860, Posts: 1081, Last Post: 14-05-2002 12:01 by **Macodan**.
- XML**: Threads: 316, Posts: 51, Last Post: 15-05-2002 16:37 by **netTrek**.
- OOP**: Threads: 8534, Posts: 707, Last Post: 14-05-2002 15:02 by **Macodan**.
- Komponenten und SmartClips**: Threads: 104, Posts: 27, Last Post: 13-05-2002 11:55 by **marc**.
- Smalltalk und Offtopic**: Threads: 47904, Posts: 2669, Last Post: 14-05-2002 15:15 by **CroCFlashHall**.
- Konstruktive Kritik und Lob**: Threads: 1701, Posts: 175, Last Post: 15-05-2002 14:21 by **CroCFlashHall**.

wicklung von Flash mitgewirkt haben. Auf einem Macintosh-Computer finden Sie ÜBER FLASH im APPLE-Menü.

Antworten

Mit dem Bedienfeld ANTWORTEN hat Macromedia eine Art Newsletter integriert. Über HILFE • ANTWORTEN öffnet sich ein kleiner Flash-Film, der die neuesten Informationen direkt von Macromedia bezieht und anzeigt. So erfahren Sie rechtzeitig von neuen Updates, Tutorials und Terminen.

Die Konfigurationseinstellungen des Bedienfeldes ANTWORTEN finden Sie innerhalb der Anwendungsdaten im Ordner ANSWERSPANEL. Unter Windows XP ist z. B. das Verzeichnis C:\Dokumente und Einstellungen\Anwender\Anwendungsdaten\Macromedia\Flash MX\Configuration\AnswersPanel.

Das Internet

Das Internet ist wohl die ergiebigste **Quelle für Informationen** jeglicher Art. Die Suche innerhalb des Internets gestaltet sich jedoch ähnlich aufregend wie die Suche nach einer verloren gegangenen Quittung in einem vollen Papiercontainer. Um Ihnen ein wenig Zeit zu sparen, sind einige Websites und Diskussionsforen nachfolgend aufgeführt. Häufig finden Sie passende Hinweise oder sogar die Lösung Ihrer Probleme unter einer dieser Adressen. Da mittlerweile eine unüberschaubare Anzahl an Webseiten zu Flash entstanden ist, kann diese Liste nicht einmal annähernd vollständig sein. Trotz allem haben wir uns bemüht, Einstiegspunkte für Sie zusammenzustellen. Von diesen Seiten gelangen Sie meist über Verweise zu

▲ Abbildung 2

Das Flashforum

den anderen weltweit existierenden Webseiten zum Thema Flash.

Macromedia

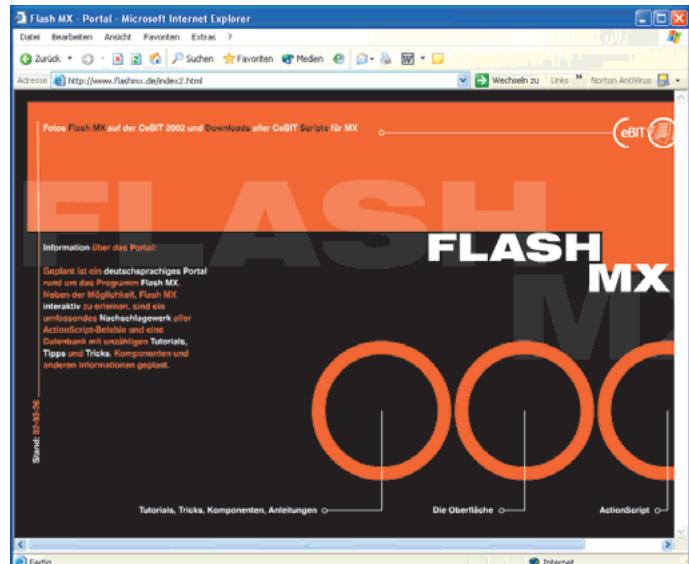
Ein regelmäßiger Besuch auf der Macromedia-Homepage unter www.macromedia.com ist nützlich. Hier informieren Sie sich über Neuigkeiten bei Macromedia oder erhalten **Updates** und Tipps. Falls Sie die deutsche Sprache vorziehen, schauen Sie sich aktuelle Informationen von Macromedia unter www.macromedia.com/de an.

Englischsprachige Adressen

Das Angebot an englischsprachigen Seiten ist mittlerweile so groß geworden, dass alleine diese Adressen ein ganzes Buch füllen würden. Mit dem Flash Kit (www.flashkit.com) hat Mark Fennell im Oktober 1999 eine der umfangreichsten Websites zu Flash geschaffen. Die Menge an Tutorials, Artikeln, Beispielen, Links und Foren auf dieser Site ist überwältigend, und wer hier keine Lösung zu einem Problem findet, wird dies wohl auch sonst nirgendwo entdecken. Eine weitere gute Anlaufstelle ist »We're here Forums!« unter www.were-here.com, wo es zu zahlreichen Themen Diskussionsforen gibt. Einer der wohl besten Flash-Entwickler weltweit, Colin Moock, unterhält die Website www.moock.org.

Macromedia Diskussionsforen

Diskussionsforen von Macromedia inklusive Beschreibung sind auf der Macromedia-Website unter <http://www.macromedia.com/support/forums/> aufgelistet.



▲ Abbildung 3
Das Flash MX-Portal

Deutschsprachige Adressen

Auch im deutschsprachigen Raum gibt es Websites zu Flash. Gute Startpunkte sind die Website [Flashforum](http://www.flashforum.de) und das [Flash MX-Portal](http://www.flashmx.de).

Bei dem **Flashforum** (www.flashforum.de) handelt es sich um eine unabhängige Macromedia User Group, die alle Themen rund um Flash behandelt. Mehr als 10.000 Mitglieder haben bereits weit über 200.000 Beiträge voller Tipps und Tricks rund um Flash zusammen-

Weitere Links

Weitere Links finden Sie auf den Websites zum Buch www.flashforum.de und www.flashmx.de. Falls Sie selbst interessante oder ansprechende Websites finden, senden Sie diese bitte an buch@flashforum.de.



getragen. Im Flashforum erhalten Sie außerdem aktuelle Informationen zum Buch und können im wohl größten deutschsprachigen Forum zu Flash Probleme diskutieren.

Bei der Drucklegung noch nicht ganz fertig gestellt, jedoch schon jetzt sehr vielversprechend, ist das **Flash MX-Portal** (www.flashmx.de).

[flashmx.de](http://www.flashmx.de)). Neben zahlreichen Tipps und Tricks bietet dieses Portal zwei weitere Bereiche: Zum einen wird die gesamte Oberfläche von Flash MX dargestellt und beschrieben, und zum anderen befindet sich eine umfangreiche Referenz zu allen ActionScript-Teilen inklusive umfangreicher Beispiele im Aufbau.

Internetadressen

Titel	Adresse	Bemerkung
Macromedia Flash	www.macromedia.com/software/flash oder www.flash.com	Aktuelle Informationen von Macromedia rund um Flash
Macromedia Flash Player	www.macromedia.com/software/flashplayer/	Informationen zum Flash Player
Macromedia	www.macromedia.com	Informationen von Macromedia
Macromedia Deutschland	www.macromedia.com/de	Informationen von Macromedia Deutschland
Macromedia Designer	www.macromedia.com/desdev	Informationen rund um die Macromedia-Produkte und Developer Center
Macromedia Flash	www.macromedia.com/support/flash	Unterstützung von Macromedia für Flash-Anwendersupport Centerder und -Entwickler

Englischsprachige Internetadressen

Titel	Adresse	Bemerkung
Flash Kit	www.flashkit.com	Mit mehr als 14.000 Mitgliedern eine der umfangreichsten Sites zu Flash
Moock.org	www.moock.org	Zahlreiche Beispiele und Tipps
OpenSWF Project	www.OpenSWF.org	Informationen zum Flash Open File Format
Ultrashock	www.ultrashock.com	Diese Site von Peter NRG lohnt sich nicht nur wegen des guten Forums, sondern auch wegen der ansprechenden Gestaltung
We're here Forums!	www.were-here.com	Zahlreiche Foren zu Flash und allem Drumherum

Deutschsprachige Internetadressen

Titel	Adresse	Bemerkung
Flash MX-Portal	www.flashmx.de	Im Aufbau befindliches Nachschlagewerk zur Flash-Programmoberfläche und zu Action Script-Befehlen
Flashforum	www.flashforum.de	Größtes deutschsprachiges Diskussionsforum zu Flash mit zahlreichen Tutorials