

stdSEM Hilfeseiten

Stand: 17. 9. 1997

Copyright Siemens AG Österreich 1997. Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis	1
stdSEM Willkommen	2
stdSEM Willkommen - Orientierung	3
stdSEM Hilfe-Verteiler	4
stdSEM Hilfe Internet - Was ist das?	5
stdSEM Hilfe Netscape Einführung	7
stdSEM Hilfe Download neuer WWW-Browser	8
stdSEM Hilfe Netscape Optionen setzen	9
stdSEM Hilfe Probleme beim Ausdrucken	10
stdSEM Hilfe Überblick stdSEM	11
stdSEM Hilfe SEM Goodies	12
stdSEM Hilfe Quiz- und Spielecke	13
stdSEM Hilfe Typischer Aufbau einer Seite	15
stdSEM Hilfe Tätigkeiten und Ergebnisse	16
stdSEM Hilfe Icons	17
stdSEM Hilfe Kopfzeilen und Seitentitel	20
stdSEM Hilfe Homepage	21
stdSEM Hilfe Suche im SEM-Web	23
stdSEM Hilfe Zugangswege	24
stdSEM Hilfe Das Web lebt	25

SIEMENS
IntraNet



Neue Inhalte
des stdSEM



Anwendung
des stdSEM



Wo
bin ich?



Hilfe



Home

*Willkommen in der
Hyperwelt von stdSEM!*

stdSEM: Die Systementwicklungsmethode der PSE für Standardprojekte

Unser Tip: (Wichtig, wenn Sie uns zum ersten Mal besuchen oder noch etwas unsicher surfen)

- Zur Einführung bieten wir Ihnen die **neuen Inhalte des stdSEM**.
- Wie Sie sich in unserem Web schnell orientieren, zeigt die **Anwendung des stdSEM**.
- Schauen Sie sich bitte dann den **Plan** des Webs an (Icon "Wo bin ich?").
- Gehen Sie danach in die **Hilfeseite** und klicken Sie dort ein bißchen herum.
- Danach können Sie sich (hoffentlich!) ohne Probleme an die Arbeit begeben (**Homepage**). Für Rückmeldungen, Fragen und Kritik benutzen Sie bitte die E-mail-Adresse im Fuß jeder Seite.

Sie kommen zu dieser Willkommen-Seite zurück, wenn Sie z.B. in der stdSEM-Homepage das "Willkommen" Icon anklicken.

Viel Erfolg bei Ihren Projekten wünscht Ihnen das Team des stdSEM!

*Siemens AG Österreich, Programm- und Systementwicklung
Ansprechpartner: stdSEM-Webmaster
Zuletzt aktualisiert am: 16 September 1997 15:09
Copyright (C) Siemens AG Österreich 1997. Alle Rechte vorbehalten.*

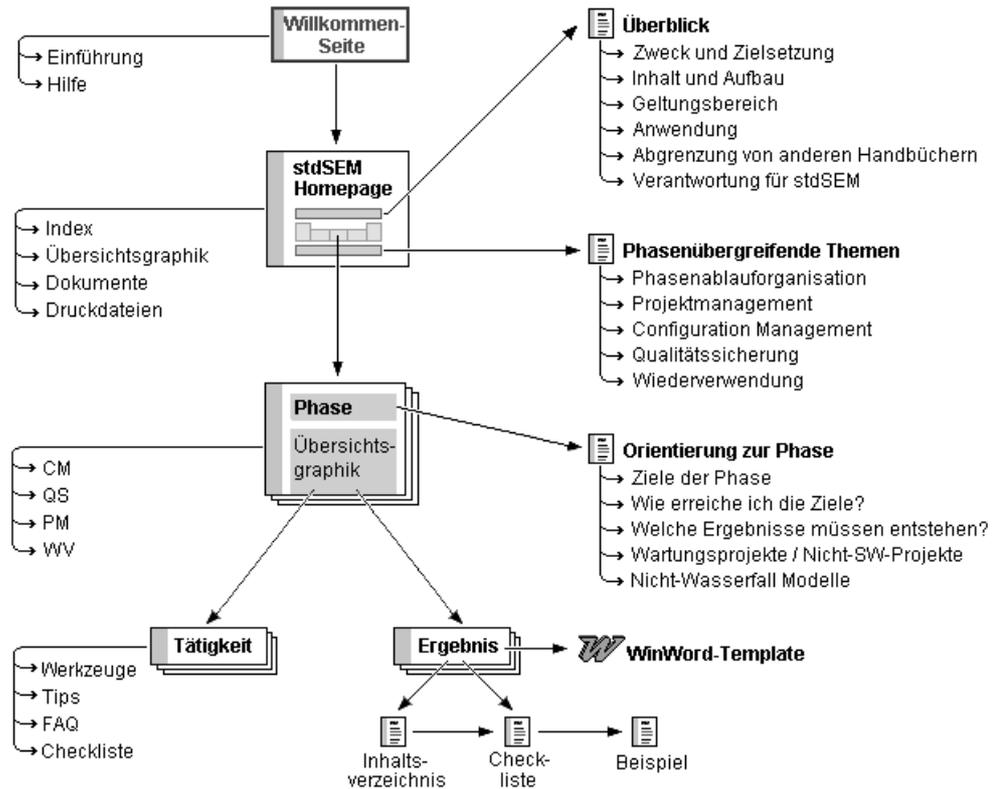


Zurück

Aufbau des stdSEM

Sie befinden sich in der **Willkommen-Seite** des **stdSEM**, siehe die **rote** Markierung in der Graphik.

Diese Übersicht ist von fast jeder Seite des Webs aufrufbar (Icon in der Kopfzeile "Wo bin ich?") und gibt Ihnen immer Ihre aktuelle Position im Web an. Die Pfeile zeigen wichtige Links zwischen den Web-Seiten an.



stdSEM Hilfeseite



Allgemeine Informationen: Wie "surfe" ich in einem Web?

- [Das Internet - was ist das?](#)
- [Kurze Einführung in den WWW-Browser Netscape](#)
- [Download neuer WWW-Browser](#)
- [Das Setzen wichtiger Optionen \(Proxy-Server, Cache, Verknüpfung zu WinWord etc.\)](#)
- [Probleme beim Ausdrucken](#)

Was bietet das SEM-Web alles?

- [Überblick](#)
- [Goodies: Kommentierte Checklisten, WinWord-Templates, FAQs, Links in die Außenwelt,...](#)
- [Quiz- und Spielecke](#)

Wie ist unser SEM-Web aufgebaut?

- [Aufbau des stdSEM \(Icon "Wo bin ich?"\)](#)
- [Typischer Aufbau einer Seite](#)
- [Die Beschreibung von Tätigkeiten und Ergebnissen](#)
- [Die Bedeutung der Icons](#)
- [Einführung in die neuen Inhalte des stdSEM](#)
- [Einführung in die Anwendung des stdSEM](#)

Wie kann ich mich im SEM-Web orientieren?

- [Kopfzeilen und Seitentitel](#)
- [Die Homepage, unsere Kommandozentrale](#)

Wie finde ich schnell, was ich suche?

- [Suche im SEM-Web](#)
- [Weitere schnelle Einstiegsmöglichkeiten](#)

Das Web lebt, helfen Sie mit!

Siemens AG Österreich, Programm- und Systementwicklung
 Ansprechpartner: [stdSEM-Webmaster](#)
 Zuletzt aktualisiert am: 17 September 1997 09:16
 Copyright (C) Siemens AG Österreich 1997. Alle Rechte vorbehalten.

Das Internet - was ist das?



Zurück

Innerhalb der letzten paar Jahre hat sich das Internet von einem Tummelplatz weniger Eingeweihter zu einem globalen Netz mit Millionen Benutzern, Informationsanbietern und Firmen gewandelt. Vor allem das **Word Wide Web** (WWW) trägt zur raschen Verbreitung bei, da man praktisch ohne Systemkenntnisse auf große vernetzte Informationsmengen zugreifen kann, noch dazu mit Graphik und Multimedia-Effekten ...

Für die PSE ist es wichtig, auch in diesem Bereich Know-how zu sammeln und aktiv zu sein. Der Aufbau des Siemens-internen Netzes (**Intranet**) für jede Art interner Informationen (Rundschreiben, Telefonverzeichnis, elektronische Zeitschriften und Nachschlagewerke, QS-Informationen etc.) ist ein wichtiger Schritt in diese Richtung.

Wichtige Links ins **Siemens-Intranet**:

- → [HOMEPAGE DER SIEMENS AG Österreich](#) (Selbstdarstellung von Siemens nach außen)
- → [Informationsserver der Siemens AG Österreich](#) (intern für alle Siemensianer, z.B. mit Telefonverzeichnis, FÜR UNS Shop etc.)
- → [Welcome at PSE-Infoserver - SIEMENS](#) (Infoserver der PSE)
- → [PSE-QM-Homepage](#) (Infoserver der zentralen Stelle in der PSE für Qualitätsmanagement)

Ein paar wichtige Begriffe rund um das Internet:

Browser: Zum "surfen" im Internet, genauer im WWW, brauchen Sie einen Browser, ein Programm zum Anzeigen der WWW-Seiten und zum "Navigieren" im Netz. Bekannte Browser sind zum Beispiel Netscape Navigator, der Internet Explorer von Microsoft oder der Web Explorer von IBM.

FAQ: Abkürzung für "Frequently Asked Questions". Hier handelt es sich um Sammlungen oft gestellter Fragen zu einem bestimmten Thema mit den jeweiligen Antworten dazu. FAQs haben sich sehr bewährt als Hilfe für schnelle inhaltliche Klärungen.

FTP: Abkürzung für "File Transfer Protocol". FTP ist ein Protokoll zum Übertragen von Files im Internet.

Homepage: Eine spezielle Seite innerhalb von einem Web, die als Einstiegspunkt dient und zu dem man mit einem Home-Icon (z.B. als kleines Knusperhäuschen) zurückspringen kann. Um in ein Web zu gelangen, müssen Sie die "URL" der Homepage angeben.

html: Das html-Format ist die "Programmiersprache" von Web-Seiten und ähnelt dem RTF-Format.

Internet: Der "Information Highway" oder "Datenautobahn", die derzeit gleich verstaubt ist, wie die Südosttangente. Die wichtigsten Dienste des Internet sind: WWW, E-Mail, Telnet und FTP.

Intranet: Alle Webs, die nur innerhalb eines Unternehmens abgerufen werden können. Unser SEM-Web ist im "Intranet von Siemens". Ohne spezielle Genehmigung dürfen Sie nur im Intranet surfen. Intranets sind durch eine sogenannte "firewall" (Brandschutzmauer) gegen den Zugriff von außen geschützt.

Java: Eine neue Errungenschaft des Internets. Eine Programmiersprache ähnlich dem C++, wobei die Programme innerhalb des Browsers am lokalen PC ablaufen. In unserem stdSEM-Web können Sie auch das eine oder andere Java-Applet hinter einem "Geschenkbbox-Icon" finden.

Link: Ein Querverweis in eine andere Web-Seite oder in die gleiche Web-Seite, aber zu einer anderen Position. Links werden meistens durch eine spezielle Farbe gekennzeichnet.

URL: Abkürzung für "Uniform Resource Locator". Die URL einer Web-Seite gibt dessen Adresse an und besteht aus dem Protokolltyp "http://", dem Rechner "xyz.siemens.co.at" und dem Dateinamen "/sem/help.htm".

Web: Eine Ansammlung von mehreren Web-Seiten, die inhaltlich zusammengehören und über Links miteinander verbunden sind. Der stdSEM ist so ein Web.

WWW: Abkürzung für "World Wide Web". Sie befinden sich gerade im "Siemens-WWW".

*Siemens AG Österreich, Programm- und Systementwicklung
Ansprechpartner: [stdSEM-Webmaster](#)
Zuletzt aktualisiert am: 17 September 1997 10:47
Copyright (C) Siemens AG Österreich 1997. Alle Rechte vorbehalten.*

Kurze Einführung in den WWW-Browser Netscape



Zurück

Titelzeile

Die Titelzeile von Netscape gibt die Position innerhalb des Webs an (ist allerdings kein Dateiname, sondern dient nur zur Orientierung). Derzeit sind Sie auf der Web-Seite [stdSEM Hilfe Netscape Einführung]

Back Knopf

Mit dem Back-Knopf des Browsers kommen Sie immer zur zuletzt angewählten Web-Seite. Beachten Sie den Unterschied zu dem "Zurück"-Icon in der blau unterlegten Randspalte. Das Zurück-Icon ist immer zu einer fixen Seite verlinkt, egal von welcher anderen Seite Sie kommen.

Ausdruck von Web-Seiten

Geht ganz einfach: Lediglich das "Print"-Icon am Browser anklicken. Im Menü "File - Page Setup" können Sie einige interessante Druck-Optionen setzen (Kopf und Fußzeilen, Seitenrand, etc.).

Bookmarks setzen

Wenn Sie schnell zu einer bestimmten Seite springen wollen, können Sie an dieser Seite mit "Bookmarks - Add Bookmark" ein "Lesezeichen" setzen. Der Titel dieser Seite wird in das Pull-down Menü "Bookmarks" aufgenommen. Wenn Sie dieses Lesezeichen später anwählen, wird automatisch die entsprechende Web-Seite aufgerufen.

Farbe von Links

Ein Link führt mittels Anklicken zu einer anderen Web-Seite (oder zu einer anderen Position innerhalb einer Seite). Wenn Sie schon einmal diese Stelle besucht haben, wird der Link defaultmäßig violett markiert; nicht verfolgte Links sind defaultmäßig blau. Links innerhalb von Graphiken, z.B. die Icons in der Kopfzeile und Randspalte ändern aber nicht ihre Farbe. Sie können das Ablaufdatum bereits besuchter Stellen im Menü "Options - General Preferences - Appearance" einstellen, die entsprechenden Links werden dann wieder blau angezeigt.

Was tun bei Fehlern?

- Fehlermeldung "Can't locate remote host: xxx.siemens.co.at": Der Server, auf dem das SEM-Web liegt ist derzeit nicht ansprechbar. Bitte warten Sie auf Wiederbelebungsversuche der Systemadministratoren. (Klicken Sie in ein paar Minuten den Reload-Button, dann könnte es wieder funktionieren ...)
- Zuerst kommt die Message "Connect: Contacting host yyy.siemens.co.at" und dann die Fehlermeldung: "There was no response...". Der Proxy-Server ist derzeit nicht ansprechbar. Auch in diesem Fall probieren Sie es mit ein bißchen Geduld und einem erneuten "Reload"-Versuch.
- Falls der Aufruf bei einem PC funktioniert, bei einem anderen aber nicht, dann ist wahrscheinlich ein "Proxy-Server" nicht eingestellt. Nähere Informationen dazu finden Sie im Hilfe-Menüpunkt "Das Setzen wichtiger Optionen".

Download neuer WWW-Browser



Zurück

Auf dieser Seite finden Sie Informationen zum Download aktueller WWW-Browser. Wenn Sie einen pdf-Viewer brauchen, gehen Sie bitte zur unserer [Download-Seite für pdf-Viewer](#).

Windows 3.x, 95 und NT

- **Netscape** (der von OI empfohlene Browser)
In Version 2.0 können noch keine farbigen Tabellen angezeigt werden. Wir empfehlen daher, mit einer neueren Version zu arbeiten. Versionen kleiner als 3.03 haben darüber hinaus diverse Sicherheitslücken.
[Download von Netscape Gold 3.03 32 Bit-Version für Windows 95 und NT \(3,5 MByte\)](#)
[Download von Netscape Gold 3.03 16 Bit-Version für Windows 3.x \(3,1 MByte\)](#)
Sie können auch Version 4.0 verwenden, diese bietet aber wenig Neuerungen als Webbrowser.
Die aktuellsten Versionen können Sie am Fileserver "Public@GUD-RM01@PSE OE" (U-Laufwerk) im Verzeichnis lccn\netscape\release finden.
- **Internet Explorer von Microsoft**
Bitte benutzen Sie unter Windows 95 und NT die neue Version 3.02, da alle anderen Versionen Sicherheitslücken aufweisen. Sie können sich die aktuellsten Versionen vom Web des → [Windows Support-Zentrums](#) downloaden.

OS/2

- **Netscape Navigator für OS/2 und Web Browser von IBM**
Die neuesten Versionen finden Sie am Fileserver "Public@GUD-RM01@PSE OE" (U-Laufwerk) um am → [Server der KB11](#).

Unix

- **Netscape**
Fragen Sie bitte Ihren Systemadministrator.

Das Setzen wichtiger Optionen



Zurück

Achtung: Die Details der folgenden Ratschläge gelten nur für den Browser Netscape! - In anderen Browsern gibt es allerdings sehr ähnlich lautende Optionen und Kommandos.

Proxy einstellen

Der Proxy-Server ist ein zentraler Server, über den alle Zugriffe der Browser gehen. Im Menü "Options - Network Preferences - Proxies - Manual Proxy Configuration" können Sie Ihren Proxy einstellen.

Cache einstellen

Die Default-Einstellung für den Cache im Hauptspeicher sollte auf 3000 - 5000 kByte hinaufgesetzt werden. ("Options - Network Preferences - Cache - Memory Cache"). Bei Problemen mit dem Browser können hier andere Einstellungen versucht werden.

Schriftart und -größe

Diese Zeile ist in der normalen Schriftgröße. Wenn sie zu klein oder zu groß ist, dann gehen in das Menü "Options - General Preferences - Fonts", dort können sie eine beliebige Schriftart und -größe wählen. Wir empfehlen Ihnen die Einstellung Arial 11 Punkt.

Verknüpfungen setzen

Wenn Sie ein WinWord-Template anklicken, können sie den Browser veranlassen, daß er automatisch WinWord mit diesem Dokument startet. Sie müssen dazu aber vorher die "Verbindung" zwischen der Extension ".doc" und Ihrem WinWord herstellen:

- In "Options - General Preferences - Helpers" klicken Sie folgenden Eintrag an:
"application/winword Winword doc"
- Klicken Sie dann bei Action: "Launch the application" an.
- Mit "Browse" können Sie jetzt den Pfad zu Ihrem WinWord festlegen.

Achtung: Beim Anklicken eines WinWord-Icons wird das Template geholt und in WinWord geladen. Sie müssen jetzt dieses Dokument mit "Save As" sichern, da das Dokument beim Laden nur als temporäres File angelegt wurde und sonst nach dem Beenden von WinWord automatisch vom Browser gelöscht würde.

Achtung: Beim Downloaden von WinWord-Dateien aus dem weltweiten Internet können sie Macro-Viren in Ihr System einschleppen.

Probleme beim Ausdrucken



Zurück

Die Graphiken sind stark gerastert

Gehen Sie bitte in das Eigenschaften-Menü Ihres Drucker und stellen Sie bei der Graphikauflösung: "600 Punkte pro Zoll" und bei Farbmischung "Fein" ein.

Graphiken sind zu groß und werden am rechten Rand abgeschnitten

- **Allgemein:** Stellen Sie in Ihrem Browser einen möglichst geringen Seitenrand ein ("Page-Setup" oder ähnlich lautende Option).
- **Microsoft Internet Explorer:** Dieser Browser druckt prinzipiell Graphiken zu groß aus und wir sehen keine Möglichkeit dies zu ändern. Wenn Sie Seiten ausdrucken wollen, dann benutzen Sie bitte unsere pdf- und Postscript-Files. Die Seite zum Downloaden können Sie von der Homepage aus mit dem Icon "[Druckdateien](#)" erreichen.
- **Netscape unter Windows:** Die Größe der ausgedruckten Graphiken hängt von der eingestellten Schriftgröße von Windows (nicht von Netscape) ab. Wir erzielen bei der Standard-Auflösung von 1024*768 Punkten mit der Standard Einstellung von Windows ("Große Schriftarten") die besten Ergebnisse. Sie haben aber natürlich auch die Möglichkeit, fertige Druckdateien downzuloaden (von der Homepage aus mit dem Icon "[Druckdateien](#)")

Texte werden am rechten Rand abgeschnitten

Dies tritt immer dann auf, wenn auf dieser Seite eine Graphik ausgedruckt wird, die bei Ihren Browsereinstellungen zu groß ist und daher am rechten Rand abgeschnitten wird, siehe oben.

Graphiken werden vom Adobe Acrobat pdf-Viewer mit schlechter Qualität ausgedruckt

In diesem Fall verwenden Sie wahrscheinlich zum Ausdruck keinen Postscript-Druckertreiber. Klicken Sie im Fenster "Print" auf den Button "Setup" und wählen Sie einen Postscript-Druckertreiber aus.

Überblick stdSEM



Zurück

Was ist der stdSEM?

stdSEM ist eine **Ausprägung** des in der PSE verbindlich anzuwendenden SEM-**Vorgehensmodells**. Dieses elektronische Handbuch löst mit den anderen SEM-Ausprägungen SEM V3.0 ab und ist daher in der PSE **in allen Projekten anzuwenden**, die nicht nach einer anderen Entwicklungsmethode durchgeführt werden.

stdSEM liegt als **elektronisches Handbuch** vor, eine gedruckte Version wird nicht verteilt. Sie haben aber die Möglichkeit, sich Web-Seiten einzeln auszudrucken (aus Ihrem WWW-Browser heraus) oder ganze "Kapitel" auszudrucken. Wir bieten Ihnen dazu Druckdateien im pdf- und Postscript-Format an.
Hinweis: Für die pdf-Dateien brauchen Sie einen [pdf-Viewer](#).

Abwicklung

Die Abwicklung eines Projekts wird in **6 Phasen** aufgeteilt, in die **Rahmenphasen** Initiierung und Abschluß, und in die **Durchführungsphasen** Definition, Entwurf, Realisierung und Einsatz. Die Durchführung einer Phase wird in Form von verpflichtenden Voraussetzungen, Tätigkeiten, Ergebnissen und Meilensteinen beschrieben.

Eine detaillierte Darstellung des Geltungsbereichs, der Anwendung und der Phasenorganisation von stdSEM finden Sie im [Überblick](#).

Siemens AG Österreich, Programm- und Systementwicklung
Ansprechpartner: [stdSEM-Webmaster](#)
Zuletzt aktualisiert am: 28 Mai 1997 16:18
Copyright (C) Siemens AG Österreich 1997. Alle Rechte vorbehalten.

Goodies vom SEM-Web



Zurück

Kommentierte Checklisten

Im neuen SEM gibt es nicht nur Checklisten, sondern es wird auch jeder Checklisteneintrag kurz erläutert und ein Beispiel angegeben. Dadurch kann man sich besser vorstellen, was eigentlich konkret gemeint ist und was in dem Zusammenhang für das eigene Projekt wichtig ist. Die Struktur von Checklisten für Dokumente entspricht dem Inhaltsverzeichnis.

WinWord- und Framemaker-Templates

Von allen Dokumenten werden WinWord- und Framemaker-Templates angeboten, die man sich direkt vom SEM-Web holen kann. Diese Dokumente sind bewußt einfach gehaltene Files (man kann es nie jedem recht machen!), die das kommentierte Inhaltsverzeichnis enthalten (kommentierte Checkliste). Die Erläuterungen sind in einem eigenen, blau kursiven Druckformat formatiert (dadurch kann man sie im Dokument leicht wieder löschen).

Hinweis: Wenn beim Downloaden eines Templates automatisch das entsprechende Textverarbeitungsprogramm gestartet wird, sollten Sie sofort dieses Dokument mit "Save As" sichern. Der Grund ist, daß das Dokument beim Laden nur als temporäres File angelegt wurde und sonst nach dem Beenden von WinWord bzw Framemaker automatisch vom Browser gelöscht würde.

Frequently Asked Questions (FAQ)

Bei vielen Beschreibungen von Tätigkeiten und Ergebnissen gibt es eigene Seiten mit FAQs (Fragen und entsprechende Antworten dazu). Schauen Sie doch einmal in diese Seiten hinein. Und wenn Sie selbst Fragen haben, dann schicken Sie uns ein E-Mail. Wir werden versuchen, diese Fragen zu beantworten; die FAQ-Seiten sollen durch Ihre Beiträge wachsen.

Werkzeuge

Bei vielen Tätigkeiten gibt es eine eigene Seite, in der geeignete Werkzeuge angeführt sind, die Ihnen die Arbeit erleichtern können (teilweise auch mit Links zu einer ausführlicheren Beschreibung und Ansprechpartnern).

Links in die Außenwelt (ins Intranet)

Zu vielen Themen existieren schon Informationen im Netz der Siemens AG Österreich (z.B. Leitfäden, Informationen über Support-Zentren, Rundschreiben, QS-Handbücher,...). Diese Informationen sind zwar nicht im Verantwortungsbereich von stdSEM, es werden aber an geeigneten Stellen Links angeboten, damit Sie schnell zu diesen Informationen gelangen können (signalisiert durch das Icon  oder  oder .

Adressen von Experten und Support-Zentren

Für viele Bereiche stehen Support-Zentren zu Ihrer Verfügung (die Unterstützung reicht von Kurzauskünften über Beratung und Schulung bis hin zur Mitarbeit in Projekten). Im SEM-Web weisen wir an den passenden Stellen auf diese Support-Zentren hin. Nützen sie das Wissen unserer Experten!

Quiz- und Spielecke des stdSEM



Zurück

Vielleicht sind Sie schon mal über die kleinen Geschenkboxen gestolpert, die wir in diesem Web verteilt haben. Manche sind Links zu Graphiken, bei manchen steckt noch was ganz anderes dahinter! Auf dieser Seite haben wir ein paar dieser Links gesammelt, aber wer weiß, was sonst noch in anderen Geschenkboxen schlummert

(Nicht ernstzunehmende) Psychotests:

- **Sind Sie der ideale Projektleiter?** Wenn Sie auf diese brennende Frage schon immer eine nicht ganz ernst gemeinte Antwort gesucht haben, dann sind sie genau hier richtig: 
- **Wären Sie ein aufgeräumter CM-Verantwortlicher?** Wenn Sie wissen, was in der 3. Lade Ihres Schreibtischs alles drinnen ist, haben Sie die erste Hürde schon geschafft! Weiter geht's hier: 

Testen Sie Ihr Wissen:

- **stdSEM Quiz: Sind Sie ein Profi für die Phase**
 - Initiierung 
 - Definition 
 - Entwurf 
 - Realisierung 
 - Einsatz 
 - Abschluß 
 - Prototyp-Entwicklung 
- **stdSEM Quiz: Sind Sie ein Profi für den Grob-Projektplan?** Auch das ist sicherlich für viele eine brennende Frage. Hier gibt's die Antwort: 

Sagen Sie uns Ihre Meinung:

Wir sammeln Ihre Kommentare, Anregungen, Frust, Probleme, öffentliche Liebeserklärungen und jegliche andere Willensäußerungen in unserem ...



Diskussionsforum

stdSEM Rätselrallye:

Kennen Sie unseren stdSEM? Setzen Sie sich hinter das Steuer und flitzen Sie durch die Sonderprüfungen unserer ...



Rätselrallye

Java-Applets

Bringen Sie die Tätigkeiten der Projektplanung in die richtige Reihenfolge 

Lachen ist gesund

Im Internet kann man einige witzige Dinge von und über Computerexperten finden. Eine kleine Auswahl haben wir in den folgenden Seiten hinter dem Geschenkbox-Icon versteckt ...

...

- [Wenn Programmiersprachen Autos wären ...](#)
- [Verhaltensregeln \(Wie man es vielleicht doch nicht machen sollte\)](#)
- [Für die immer größere Schar von Star Trek Fans: Star Trek TNG Meets Microsoft](#)
- [The Evolution of a Programmer](#)
- [You Know You've Been on the Computer Too Long When...](#)
- [The Programmer's Quick Guide to the Languages](#)
- [System Problem Report](#)
- [20 things you don't want the Unix-sysadmin to say \(Part 1\)](#)
- [20 things you don't want the Unix-sysadmin to say \(Part 2\)](#)
- [20 things you don't want the Unix-sysadmin to say \(Part 3\)](#)
- [What People Think the '95' in 'Windows95' Really Stands For](#)

*Siemens AG Österreich, Programm- und Systementwicklung
Ansprechpartner: [stdSEM-Webmaster](#)
Zuletzt aktualisiert am: 16 September 1997 12:10
Copyright (C) Siemens AG Österreich 1997. Alle Rechte vorbehalten.*



Zurück

Typischer Aufbau einer Seite (Netscape)

Sie können zurück und nach vorne blättern

Der Titel gibt die genaue Position im SEM-Web an

Sie können die aktuelle Seite ausdrucken

Name der Ausprägung

Links zu den Phasenübersichten (die aktuelle Phase ist rot eingefärbt)

Jedes Icon ist ein Link zu einem speziellen Thema

Link zu einer noch nicht besuchten Seite

Link zu einer schon besuchten Seite

Link zur stdSEM Homepage "Kommandozentrale"

Link zur Suchseite

Link zur Hilfeseite

So erfahren Sie Ihre Position im Web

Siemens AG Österreich, Programm- und Systementwicklung
 Ansprechpartner: stdSEM-Webmaster
 Zuletzt aktualisiert am: 23 Mai 1997 10:22
 Copyright (C) Siemens AG Österreich 1997. Alle Rechte vorbehalten.

Die Beschreibung von Tätigkeiten und Ergebnissen



Zurück

Die Festlegung der einzelnen Phasen beruht ganz wesentlich auf der Beschreibung der durchzuführenden Tätigkeiten und der zu erzielenden Ergebnisse:

Beschreibung von Tätigkeiten

Bei der Beschreibung von Tätigkeiten gibt es immer folgende Gliederung: Durchführende, das Ziel der Tätigkeit, die Beschreibung der Durchführung und eventuell wichtige Hinweise.

In der Randspalte können Sie Abzweigungen zu vertiefenden Beschreibungen anklicken: Werkzeuge, Checklisten, Tips, Frequently Asked Questions, etc.
Zur weiteren Steuerung dienen die drei folgenden Rubriken:

- **Voraussetzungen:** Querverweise auf die Voraussetzungen zu dieser Tätigkeit.
- **In Zusammenhang stehende Tätigkeiten:** Querverweise auf Tätigkeiten, die mit der ausgewählten Tätigkeit in Zusammenhang stehen.
- **Ergebnisse bzw. Folgetätigkeiten:** Hier sind sowohl die Ergebnisse zur Tätigkeit als auch Tätigkeiten aufgeführt, die der aktuellen Tätigkeit folgen.

Beschreibung von Ergebnissen

Bei der Beschreibung von Ergebnissen gibt es immer folgende Gliederung: das Ziel, der Inhalt und eventuell wichtige Hinweise.

In der Randspalte können Sie Abzweigungen zu vertiefenden Beschreibungen anklicken: Bei Dokumenten Inhaltsverzeichnis (mit weiteren Verzweigungsmöglichkeiten zu Checkliste und Checklistenbeispiel), durchgängiges Beispiel und Winword-Template (zum downloaden) sowie Frequently Asked Questions.
Zur weiteren Steuerung dienen die zwei folgenden Rubriken:

- **Zu diesem Ergebnis führende Tätigkeiten:** Querverweise auf Tätigkeiten, die zur Erstellung dieses Ergebnisses führen.
- **Folgetätigkeiten (innerhalb der Phase):** Hier sind Querverweise auf Tätigkeiten, die dem Ergebnis folgen (innerhalb einer Phase).

Die Bedeutung der Icons



Zurück

Icons in der blau unterlegten Randspalte sind eindeutig, d.h. jedes Icon behält über das gesamte Dokument hinweg seine Bedeutung.

 Willkommen- Seite	Dieses Icon führt Sie zurück zur Einstiegsseite des stdSEM.
 Home	Führt immer zur stdSEM-Homepage (ist in jeder Kopfzeile zu finden).
 Hilfe für diese Seite	Bietet Hilfe zur jeweiligen Seite (nur bei Seiten von übergeordneter Bedeutung).
 Hilfe	Führt zur allgemeinen Hilfeseite, von der aus viele verschiedene Themen aufgerufen werden können (ist in jeder Kopfzeile zu finden).
 Suche	Hier können Sie eine Freitext-Suche über alle stdSEM-Webseiten starten. Als Suchergebnis werden alle stdSEM-Webseiten (anklickbar) angezeigt, in denen der gesuchte Textstring vorkommt (ist in jeder Kopfzeile zu finden).
 Wo bin ich?	Führt zum Plan des Webs und erzeugt eine rote Markierung an Ihrer aktuellen Position (wenn möglich).
 Anwendung des stdSEM	Das "Fahrschul-L" führt zu systematisch aufgebauten Einführungen: Anwendung von stdSEM und neue Inhalte von stdSEM.
 Index	Bietet einen Index wichtiger Begriffe rund um den stdSEM und Links zu den zentralen Beschreibungen.
 Übersichts- graphik	Bietet eine Übersichtsgraphik über die Phasen und die damit verbundenen Ergebnisse (schneller Überblick und Zugriff auf Phasenergebnisse).
 Dokumente	Bietet eine Liste aller Dokumente, die laut stdSEM zu erstellen sind (schneller Zugriff auf die Beschreibung von Dokumenten und download-Möglichkeit).
 Druckdateien	Führt zu einer Seite, von der man sich zu allen Phasen und einigen Themen Postscript- und pdf-Dateien downloaden kann.
 F.A.Q.	„Frequently Asked Questions" (kurz FAQ). Hier sind in Frage- und Antwortform Hinweise und Tips zum Inhalt der aktuellen Web-Seite aufgeführt.

 Werkzeuge	Führt zu Hinweisen auf Werkzeuge, die für die betreffende Tätigkeit von Relevanz sind.
 Tips	Hinweise und Tips zum Inhalt der aktuellen Web-Seite.
 Zurück	Führt zurück auf Tätigkeit, Ergebnis, Phasenübersicht oder vorherige Web-Seite (in der Hierarchie weiter oben stehend); der Text variiert je nach Umgebung.
 Ausführliche Beschreibung	Führt zu einer exakteren Beschreibung einer Tätigkeit oder eines Ergebnisses.
 Inhaltsverzeichnis	Führt zum Inhaltsverzeichnis eines Ergebnisdokuments.
 Checkliste für Tätigkeit	Führt zu einer Checkliste für eine Tätigkeit ("was ist eigentlich zu tun?").
 Checkliste für Dokument	Führt zu einer Checkliste für ein Ergebnisdokument (eine Art "kommentiertes Inhaltsverzeichnis"; diese Checkliste findet sich im WinWord-Template wieder.
 Beispiel	Führt zu einem Beispiel, wie die einzelnen Punkte einer Checkliste ausgefüllt werden könnten.
 WinWord-Template	Hier können Sie ein einfaches WinWord-Musterdokument mit kommentiertem Inhaltsverzeichnis auf Ihren PC laden. Je nach Einstellung Ihres Browsers wird entweder WinWord automatisch gestartet (bitte sofort ein Save-As durchführen!) oder Sie können das File lokal auf Ihren PC abspeichern.
 Auswahl von Templates	Führt zu einer Seite mit einer Auswahl von mehreren WinWord-Musterdokumenten.
 Beispiel-Dokument	Führt zu einem durchgehenden Beispieldokument (für die Zukunft geplant).
 Prototyp-Entwicklung	Führt zu der kombinierten Phase Entwurf/Realisierung bei Prototyp-Entwicklung
 CM	Bietet phasenspezifische Informationen zu phasenübergreifenden Themen ("was ist in dieser Phase bezüglich dieses Themas besonders wichtig?"). Der Text bezeichnet das jeweilige Thema.. <ul style="list-style-type: none"> ● Projektmanagement (PM) ● Qualitätssicherung (QS) ● Configuration Management (CM) ● Wiederverwendung (WV)

→ 	Verweis in die Außenwelt (also Web-Seiten außerhalb von stdSEM, aber normalerweise im Siemens-Intranet). - Sie müssen selbst dafür sorgen, daß Sie wieder zurückkommen!
→ 	Verweis in die Außenwelt auf ein WinWord-Dokument. Je nach Einstellung Ihres Browsers wird entweder WinWord automatisch gestartet (bitte sofort ein Save-As durchführen!) oder Sie können das File lokal auf Ihren PC abspeichern.
→ 	Verweis in die Außenwelt auf ein Excel-Dokument. Sonst wie oben.
 Ihre Meinung zählt	Hier können Sie Kommentare, Anregungen, Frust, Probleme, öffentliche Liebeserklärungen und jegliche andere Willensäußerungen loswerden und mit anderen diskutieren!
	Wenn Sie auf dieses Geschenkpackerl klicken, dann wartet eine Überraschung auf Sie ...
 Quiz	Führt zu einem Quiz mit Fragen (und Antworten) zu den einzelnen Phasen.

Siemens AG Österreich, Programm- und Systementwicklung
 Ansprechpartner: stdSEM-Webmaster
 Zuletzt aktualisiert am: 17 September 1997 09:39
 Copyright (C) Siemens AG Österreich 1997. Alle Rechte vorbehalten.

Kopfzeilen und Seitentitel



Zurück

Kopfzeilen

Die Kopfzeile enthält immer rechts die vier Icons: Wo bin ich? - Hilfe - Suche - Home:



Damit können Sie sich Ihre aktuelle Position im Web anzeigen lassen, zur allgemeinen Hilfe gelangen, eine Suche starten oder zur stdSEM-Homepage gelangen.

Alle Kopfzeilen enthalten zusätzlich links eine Leiste mit dem Namen der Ausprägung und den Phasenübersichten, wobei die aktuelle Phase rot hervorgehoben ist (bei phasenunabhängigen Seiten ist natürlich keine Phase hervorgehoben):



Hinweis: Durch Anklicken einer Phase können Sie direkt zur jeweiligen Phasenübersicht gelangen.

Seitentitel

Die Seitentitel geben Ihnen einen groben Hinweis darauf, wo Sie sich ungefähr im SEM-Web befinden (vergleichbar mit hierarchischen Dateibäumen). Der Seitentitel der hier vorliegenden Seite lautet z.B. "stdSEM Hilfe Kopfzeilen und Seitentitel".

Ein Seitentitel wird im Browser Netscape in der Titelleiste folgendermaßen dargestellt: z.B. [stdSEM Initiierung pE1 Grob-Projektplan - Checkliste]. Das bedeutet, daß es sich hier um die Beschreibung der Checkliste für den Grob-Projektplan handelt (das Ergebnis pE1), daß es sich um ein Ergebnis der Phase Initiierung handelt, und daß die Beschreibung für die Ausprägung stdSEM erstellt wurde.



Zurück

Hilfe für stdSEM Homepage

Einstieg über Phasen



Hier können Sie in drei unterschiedliche Bereiche verzweigen, in denen es um die Projektabwicklung nach stdSEM geht:

- **Überblick:** Ziel von stdSEM, Geltungsbereich, Einbettung in das QM-System von Siemens-PSE, Abgrenzung von anderen Handbüchern, Aufbau des hier vorliegenden "elektronischen Handbuchs".
- **Phasen:** Detailbeschreibung der einzelnen Projektphasen.
- **Phasenübergreifende Themen:** Hier werden Themen behandelt, die in allen Projektphasen von Bedeutung sind bzw. nicht eindeutig einer Phase zugeordnet werden können (z.B. Projektplanung, CM, QS, WV, Phasenablauforganisation, Beauftragung von Unterauftragnehmern, Eingangsüberprüfung etc.).

Weitere Einstiegsmöglichkeiten



Suche



Index

Übersichts-
graphik

Dokumente



Druckdateien



Suche

Hier können Sie eine Freitext-Suche über alle stdSEM-Webseiten starten. Als Suchergebnis werden alle stdSEM-Webseiten (anklickbar) angezeigt, in denen der gesuchte Textstring vorkommt.



Index

Bietet ein Stichwortverzeichnis wichtiger Begriffe von stdSEM.

Übersichts-
graphik

Bietet eine Übersichtgraphik über die Phasen und die damit verbundenen Ergebnisse (schneller Überblick und Zugriff auf Phasenergebnisse).



Dokumente

Bietet eine Liste aller Dokumente, die lt. stdSEM zu erstellen sind (schneller Zugriff auf Beschreibung von Dokumenten).



Druckdateien

Führt zu einer Seite, von der man sich zu allen Phasen und einigen Themen pdf- und Postscript-Dateien downloaden kann.

*Siemens AG Österreich, Programm- und Systementwicklung
Ansprechpartner: [stdSEM-Webmaster](#)
Zuletzt aktualisiert am: 27 August 1997 11:39
Copyright (C) Siemens AG Österreich 1997. Alle Rechte vorbehalten.*

Suche im SEM-Web



Zurück

Wie finde ich die zentrale Beschreibung eines Begriffes?



Index

Wenn Sie z.B. nach der zentralen Beschreibung des Begriffs "Projektplan" suchen, so ist ein guter Weg über unseren Index (Stichwortverzeichnis) des stdSEM zu gehen. Sie erreichen diese Seite von der Homepage aus mit dem **Icon "Index"**.

Wie finde ich *alle* Seiten, die bestimmte Schlüsselwörter enthalten?



Suche

Wenn Sie schnell bestimmte Seiten suchen wollen, verwenden Sie unsere **Suchseite**. Die Suchseite kann man von jeder Seite dieses Webs aufrufen, Sie müssen dazu nur das **Icon "Suche"** in der Kopfzeile rechts anklicken.

Es wird dabei eine Volltextsuche über alle Seiten unseres stdSEM-Webs durchgeführt. Man kann die Schlüsselwörter mit booleschen Operatoren verknüpfen. Als Ergebnis erhalten Sie eine anklickbare Liste der gefundenen Seiten.

Siemens AG Österreich, Programm- und Systementwicklung
 Ansprechpartner: stdSEM-Webmaster
 Zuletzt aktualisiert am: 12 September 1997 10:01
 Copyright (C) Siemens AG Österreich 1997. Alle Rechte vorbehalten.

Weitere schnelle Einstiegsmöglichkeiten



Zurück



Index

Zugang über den Index

Von der Homepage aus können sie das Stichwortverzeichnis aufrufen. Von hier aus können Sie die entsprechende Seite direkt aufrufen.

Übersichts-
graphik

Zugang über die Übersichtsgraphik

Von der Homepage aus können sie eine Übersichtsgraphik aufrufen, in der alle Ergebnisse aller Projektphasen aufgelistet sind. Von hier aus können Sie direkt zur Beschreibung der Ergebnisse springen.



Dokumente

Zugang über Dokumente

Von der Homepage aus können sie eine Liste aller Dokumente aufrufen. Von hier aus können Sie direkt zur Beschreibung der Dokumente springen.

Initi-
ierung

Zugang über die Phasenübersicht

Von der Übersichtsgraphik jeder Phase können sie direkt zur Beschreibung aller Voraussetzungen, Tätigkeiten und Ergebnisse der jeweiligen Phase springen (Sie erreichen die Phasenübersicht durch anklicken der Phase in der Kopfzeile).

Siemens AG Österreich, Programm- und Systementwicklung
 Ansprechpartner: stdSEM-Webmaster
 Zuletzt aktualisiert am: 07 August 1997 15:15
 Copyright (C) Siemens AG Österreich 1997. Alle Rechte vorbehalten.

Das Web lebt, helfen Sie mit!



Zurück

Ihre Rückmeldungen sind uns sehr wichtig: Dieses elektronische Entwicklungshandbuch soll ja keine lästige Vorschrift sein, sondern Sie möglichst konkret bei Ihrer Arbeit unterstützen. Helfen Sie uns bitte, dieses Web so gut wie möglich zu gestalten.

- Haben Sie Probleme beim "Navigieren", finden Sie bestimmte Informationen nicht sofort?
- Sind Icons mißverständlich eingesetzt?
- Wollen Sie mehr Information zu bestimmten Themen?
- Haben Sie inhaltliche Kritik und Anregungen?
- Kommen Sie mit den Checklisten und Winword-Templates zurecht?

Bitte schreiben Sie uns eine E-Mail (Adresse in der Fußzeile jeder Seite); uns ist jede Anregung willkommen.

Wir überarbeiten und erweitern das Web ständig; auf Neuerungen wird in der Homepage hingewiesen.

*Siemens AG Österreich, Programm- und Systementwicklung
Ansprechpartner: stdSEM-Webmaster
Zuletzt aktualisiert am: 07 Juli 1997 15:47
Copyright (C) Siemens AG Österreich 1997. Alle Rechte vorbehalten.*