



# Redscope.org: Die deutschsprachige SAS Community Site

Andreas Mangold  
HMS GmbH

**deutsch-  
sprachig ?!**

**hmm ...  
www.leo.org  
...**

Stephan Frenzel  
Kybeidos GmbH

Der Schauplatz der  
deutschsprachigen SAS Gemeinde  
:-)



http://www.redscope.org - Redscope.org | Heads for SAS® - Microsoft Internet Explorer

Web Ring: [Join](#) | [List](#) | [Random](#) | [Previous](#) | [Next](#)

**Redscope.org**  
Heads for SAS®

[News](#) | [Artikel](#) | [Foren](#) | [Projekte](#) | [Links](#) | [Mitglieder](#) | [Über Redscope](#)

**REDSCOPE**

**Wussten Sie schon ...**  
... dass es auf Redscope auch einen **Chat** gibt? Der Chatraum kann im Benutzerprofil aktiviert werden ("Mein Konto"): auf "Bearbeiten" klicken und nach unten blättern bis "Blockkonfiguration". Dort können Sie den Block "Diskussion im Chatraum" aktivieren.

**StephanFrenzel**

- Mein Konto
- Inhalt erzeugen
- Meine Abonnements
- Moderationswarteschlange
- Neueste Beiträge
- Administration
- Abmelden

**Foren**

**Beschreibung der Foren**

- Allgemeine Fragen zu SAS
- ETL & Base SAS
- Reporting & Visualisierung
- Statistik & Data Mining
- Installation & Administration
- Frontends für Power User
- Anwendungsentwicklung
- SAS Lösungen
- Redscope

**Die 10. KSFE in Hamburg steht vor der Tür**  
News | Eingetragen von **AndreasMangold** | 19 Januar, 2006 - 11:30

Die **10. KSFE** (Konferenz der SAS Anwender in Forschung und Entwicklung) findet am 23. und 24. Februar 2006 an der Universität Hamburg statt. Das **Tagungsprogramm** ist online.

Die KSFE ist eine gute Gelegenheit, andere **Redscope-Mitglieder** und auch die **Betreiber von Redscope** kennen zu lernen. Es wird auch einen **Vortrag zu Redscope** geben.

[Kommentieren](#) | [Beitrag abonnieren](#)

**SAS/Enterprise Guide ist sehr gutes Frontend für Allgemeine Power-User**  
Frontends für Power User | Eingetragen von **MarcusPitz** | 3 Februar, 2006 - 09:37

Bei der Commerzbank AG - und vielen anderen Firmen - wird SAS/Enterprise Guide (sog. "SAS/EG") für allgemeine Power-User verwendet.

Einerseits bietet das Tool die Möglichkeit, wie gewohnt SAS-Code zu schreiben, andererseits kann man sich mit diesem Tool auch SAS-Code generieren. Dieser generierte SAS-Code kann unmittelbar ausgeführt, oder, weil er sehr gut lesbar ist, auch als Code-Fragment in ein bestehendes Programm integriert werden.

Auch im wissenschaftlichen Bereich ist SAS/EG ein gut verwendbares Tool, um statistische Funktionen zu generieren, bspw. Allgemeine Lineare Modelle mit der Prozedur GLM.

[10 Kommentare](#) | [weiterlesen](#) | [Beitrag abonnieren](#)

**Chatraum**  
Der Chatraum ist leer  
[\[ betreten \]](#)

**Neue Mitglieder**

- JohannesSchluchter
- HansKneilmann
- erbse
- markus
- Michael Teufel



- **Nach 20 Jahren SAS ...**
  - ist man „reif für die ... Community“ (M.W.)
  
- **Aber ...**
  - nur 2 SAS-Konferenzen (Disk / SFD, KSFE)
  - nur 1 (englisch-sprachiges) SAS-Forum (SAS-L)
  
- **Und ...**
  - „Web 1.0“ war: Verlinkung von Dokumenten
  - „Web 2.0“ wird: Vernetzung von Menschen



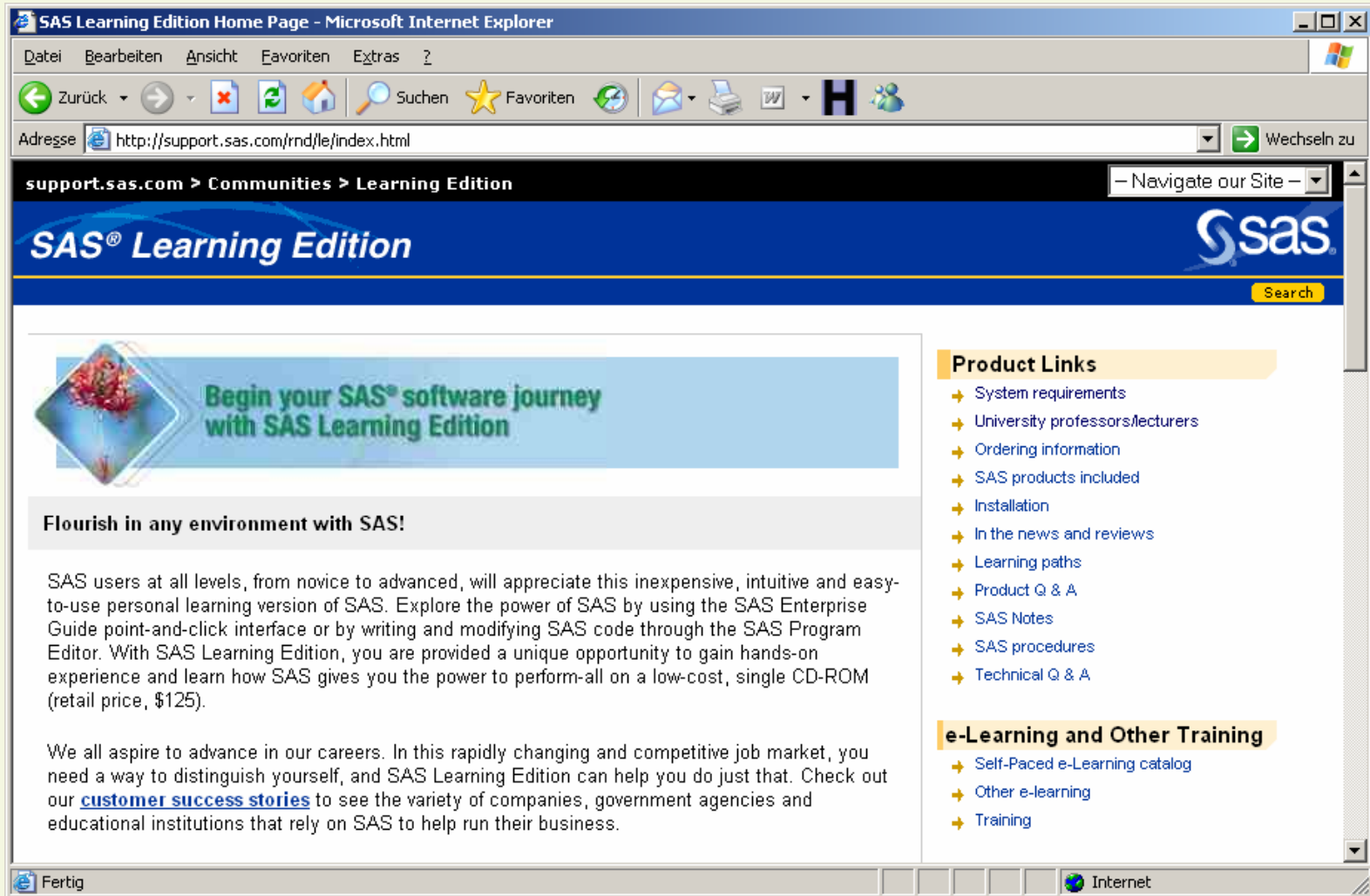
# Motivation 2: Heads for SAS

Wie gewinnt man „Köpfe für SAS“?

		<b>Beispiel: Java-Technologien</b>	<b>Beispiel: SAS-Technologien</b>
	<b>Hohe Verfügbarkeit</b>	Java SDK, Eclipse, ...	SAS Learning Edition
<b>+</b>	<b>Hohe Sichtbarkeit</b>	<a href="http://www.java.com">www.java.com</a> <a href="http://www.javalobby.org">www.javalobby.org</a>	<a href="http://www.sas.com">www.sas.com</a> <a href="mailto:listserv.uga.edu/archives/sas-l.html">listserv.uga.edu/archives/sas-l.html</a> <a href="http://www.redscope.org">www.redscope.org</a>
<b>=</b>	<b>Hohe Attraktivität</b>		

Abgesehen von ...

- Commodity vs. Exklusivität
- Technologie vs. Lösungen
- ...




SAS Learning Edition Home Page - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://support.sas.com/rnd/le/index.html> Wechseln zu

support.sas.com > Communities > Learning Edition - Navigate our Site -

## SAS® Learning Edition

Search



Begin your SAS® software journey with SAS Learning Edition

**Flourish in any environment with SAS!**

SAS users at all levels, from novice to advanced, will appreciate this inexpensive, intuitive and easy-to-use personal learning version of SAS. Explore the power of SAS by using the SAS Enterprise Guide point-and-click interface or by writing and modifying SAS code through the SAS Program Editor. With SAS Learning Edition, you are provided a unique opportunity to gain hands-on experience and learn how SAS gives you the power to perform-all on a low-cost, single CD-ROM (retail price, \$125).

We all aspire to advance in our careers. In this rapidly changing and competitive job market, you need a way to distinguish yourself, and SAS Learning Edition can help you do just that. Check out our [customer success stories](#) to see the variety of companies, government agencies and educational institutions that rely on SAS to help run their business.

**Product Links**

- + System requirements
- + University professors/lecturers
- + Ordering information
- + SAS products included
- + Installation
- + In the news and reviews
- + Learning paths
- + Product Q & A
- + SAS Notes
- + SAS procedures
- + Technical Q & A

**e-Learning and Other Training**


- + Self-Paced e-Learning catalog
- + Other e-learning
- + Training

Fertig Internet



Archives of SAS-L@LISTSERV.UGA.EDU - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://listserv.uga.edu/archives/sas-l.html>

 **www.listserv.uga.edu**  
The University of Georgia

[Home](#) | [Browse](#) | [Manage](#) | [Request](#) | [Manuals](#) | [Register](#)

## Archives of SAS-L@LISTSERV.UGA.EDU

### *SAS(r) Discussion*

- [Search the archives](#)
- [Post to the list](#)
- [Join or leave the list \(or change settings\)](#)
- [Manage the list \(list owners only\)](#)
  
- [February 2006, week 4](#)
- [February 2006, week 3](#)
- [February 2006, week 2](#)
- [February 2006, week 1](#)
- [January 2006, week 5](#)
- [January 2006, week 4](#)
- [January 2006, week 3](#)

Fertig Internet



## Initiatoren

Andreas Mangold  
Stephan Frenzel  
Wilfried Schollenberger  
Michael Wetzel

## Betreiber

Kybeidos GmbH  
HMS GmbH

## Heads

Marcus Pilz  
Commerzbank AG

...

## Historie

2002: Entwicklung Logo  
2003: Launch von Redscope 1.0  
2005: Neue Infrastruktur, neuer Aufbau der Site  
2005: Relaunch als deutschsprachige Community-Site  
2006: > 100 Mitglieder (vor KSFE!)



- Mitsprache nach Verdienst:

*„Eine **Meritokratie** (von lat. meritum »das Verdienst« und griech. κρατεῖν »herrschen«) ist eine Regierungsform, bei der die Amtsträger (Herrscher) aufgrund ihrer Leistung ausgewählt werden. Jedes Mitglied der Gesellschaft nimmt im Idealfall die verdiente Position ein. Impliziert ist, dass kein Missbrauch der Position stattfindet.*

*Die Idee der Meritokratie kann in Staaten sowie in politischen oder wirtschaftlichen Organisationen angewendet werden“  
(wikipedia.org)*

*„... und beim Betrieb von Web Sites“  
(redscope.org)*



- News

Neuigkeiten von und über Redscope, SAS-Anwender, SAS-Anwendergruppen, SAS Institute und Partner von SAS: Veranstaltungen, Ankündigungen, Unternehmensnachrichten und alles Neue, was den Redscope-Mitgliedern wissenswert erscheint.

- Artikel

Artikel sind Beiträge von erfahrenen SAS-Anwendern. Generell gilt: Jede ernsthafte und auf Sachkenntnis und professioneller Erfahrung beruhende Auseinandersetzung mit SAS-bezogenen Themen kann als Artikel veröffentlicht werden, wenn ersichtlich wird, dass der Artikel anderen Redscope-Mitgliedern bei ihrer Arbeit mit der SAS-Software nutzen kann.

- Foren

Foren dienen dem unmittelbaren Austausch und der Diskussion. Einer beginnt mit einem neuen Thema und andere fügen Kommentare hinzu.



- Projekte

Projekte sind dazu da, gemeinsam an einem Thema in Buchform zu arbeiten. Projekte sind hierarchisch in Kapitel und Unterkapitel gegliedert.

- Links

Links zu anderen Webseiten und Dokumenten. Die Links sind nach Firmen und Organisationen bzw. Websites gegliedert.

- Weblogs

Ein Weblog, kurz Blog, ist ein Internettagebuch. Sie können die Blogs aller Mitglieder von Redscope lesen, sofern jemand einen Blog führt.



- Mitglieder

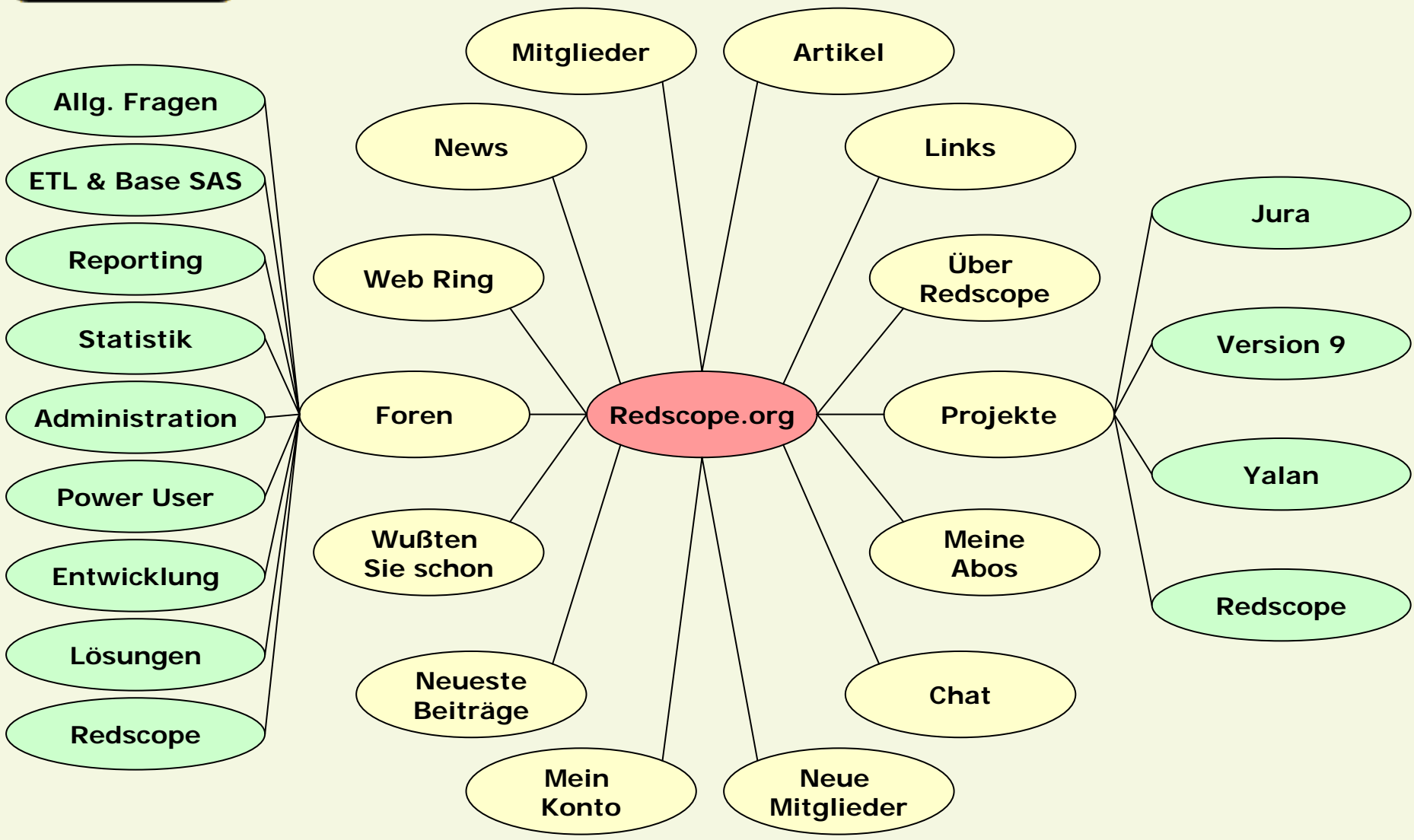
Redscope.org lebt wie jede Internet-Gemeinschaft nur durch seine Besucher und Mitglieder. Jeder ist dazu eingeladen, bei Redscope Mitglied zu werden, um von Redscope zu profitieren und andere Mitglieder von seinen Erfahrungen profitieren zu lassen.

## Angebote nur für Mitglieder

- Know-How-Austausch ... auch aktiv
- Downloads ... von Artikeln, Software
- Interaktion auf Redscope.org ... Mail, Chat
- Newsletter ... demnächst
- Regionals Mitgliedertreffs ... bei Interesse



# Site Map





# Projektvorschläge ?

Welche Projekte sollten auf Redscope initiiert werden?

- SAS-Kurzreferenz
- Wie beginnen mit SAS?
- SAS & MS Office
- Migration auf SAS 9
- Programmierrichtlinien
- Versionsverwaltung
  
- ... Vorschläge!

# Danke !!! & ...

... alles weitere ...

- ... an den Ausstellungsständen,
- ... im Internet-Café,
- ... auf der KSFE-CD:





http://www.redscope.org - Redscope.org | Heads for SAS® - Microsoft Internet Explorer

Web Ring: [Join](#) | [List](#) | [Random](#) | [Previous](#) | [Next](#)

**Redscope.org**  
Heads for SAS®

[News](#) | [Artikel](#) | [Foren](#) | [Projekte](#) | [Links](#) | [Mitglieder](#) | [Über Redscope](#)

**REDSCOPE**

**Wussten Sie schon ...**  
... dass es auf Redscope auch einen **Chat** gibt? Der Chatraum kann im Benutzerprofil aktiviert werden ("Mein Konto"): auf "Bearbeiten" klicken und nach unten blättern bis "Blockkonfiguration". Dort können Sie den Block "Diskussion im Chatraum" aktivieren.

**StephanFrenzel**

- Mein Konto
- Inhalt erzeugen
- Meine Abonnements
- Moderationswarteschlange
- Neueste Beiträge
- Administration
- Abmelden

**Foren**

**Beschreibung der Foren**

- Allgemeine Fragen zu SAS
- ETL & Base SAS
- Reporting & Visualisierung
- Statistik & Data Mining
- Installation & Administration
- Frontends für Power User
- Anwendungsentwicklung
- SAS Lösungen
- Redscope

**Die 10. KSFE in Hamburg steht vor der Tür**  
News | Eingetragen von **AndreasMangold** | 19 Januar, 2006 - 11:30

Die **10. KSFE** (Konferenz der SAS Anwender in Forschung und Entwicklung) findet am 23. und 24. Februar 2006 an der Universität Hamburg statt. Das **Tagungsprogramm** ist online.

Die KSFE ist eine gute Gelegenheit, andere **Redscope-Mitglieder** und auch die **Betreiber von Redscope** kennen zu lernen. Es wird auch einen **Vortrag zu Redscope** geben.

[Kommentieren](#) | [Beitrag abonnieren](#)

**SAS/Enterprise Guide ist sehr gutes Frontend für Allgemeine Power-User**  
Frontends für Power User | Eingetragen von **MarcusPitz** | 3 Februar, 2006 - 09:37

Bei der Commerzbank AG - und vielen anderen Firmen - wird SAS/Enterprise Guide (sog. "SAS/EG") für allgemeine Power-User verwendet.

Einerseits bietet das Tool die Möglichkeit, wie gewohnt SAS-Code zu schreiben, andererseits kann man sich mit diesem Tool auch SAS-Code generieren. Dieser generierte SAS-Code kann unmittelbar ausgeführt, oder, weil er sehr gut lesbar ist, auch als Code-Fragment in ein bestehendes Programm integriert werden.

Auch im wissenschaftlichen Bereich ist SAS/EG ein gut verwendbares Tool, um statistische Funktionen zu generieren, bspw. Allgemeine Lineare Modelle mit der Prozedur GLM.

[10 Kommentare](#) | [weiterlesen](#) | [Beitrag abonnieren](#)

**Chatraum**  
Der Chatraum ist leer  
[\[ betreten \]](#)

**Neue Mitglieder**

- JohannesSchluchter
- HansKneilmann
- erbse
- markus
- Michael Teufel



# Neueste Beiträge

http://www.redscope.org - Neueste Beiträge | Redscope.org - Microsoft Internet Explorer

Web Ring: [Join](#) | [List](#) | [Random](#) | [Previous](#) | [Next](#)

**Redscope.org**  
Heads for SAS®

[News](#) | [Artikel](#) | [Foren](#) | [Projekte](#) | [Links](#) | [Mitglieder](#) | [Über Redscope](#)

**REDSCOPE**

**StephanFrenzel**

- Mein Konto
- Inhalt erzeugen
- Meine Abonnements
- Moderationswarteschlange
- Neueste Beiträge
- Administration
- Abmelden

**Foren**

**Beschreibung der Foren**

- Allgemeine Fragen zu SAS
- ETL & Base SAS
- Reporting & Visualisierung
- Statistik & Data Mining
- Installation & Administration
- Frontends für Power User
- Anwendungsentwicklung
- SAS Lösungen
- Redscope

**Wer ist online**

Zur Zeit sind 1 Benutzer und 0 Gäste online.

**Anwesende Benutzer:**

- StephanFrenzel

Powered by **Drupal**

**Startseite**

Neueste Beiträge

Typ	Beitrag	Autor	Antworten	Letzter Beitrag
Forumsbeitrag	Fragen zu Redscope	MarcusPilz	1	2 Tage 3 Stunden
Forumsbeitrag	Fragen zu Redscope	MarcusPilz	0	2 Tage 3 Stunden
Forumsbeitrag	SAS/Enterprise Guide ist sehr gutes Frontend für Allgemeine Power-User	MarcusPilz	10	2 Tage 7 Stunden
Forumsbeitrag	SAS Base und Zugriff auf OLAP Cubes	kroec	4	5 Tage 4 Stunden
Forumsbeitrag	PROC REPORT - Linien in Tabellenausgabe flexibel setzen *	MartinHaffner	0	6 Tage 3 Stunden
Forumsbeitrag	Ersetzen eines Zeichen innerhalb eines Feldes	erbse	1	6 Tage 18 Stunden
Forumsbeitrag	Dateinamen für Grafiken bei html-Dateien	Daniel Hofmann	2	1 Woche 4 Tage
Forumsbeitrag	Erstellen von Dateilisten - Erfassen von Dateiattributen	E_Berger	11	1 Woche 6 Tage
Forumsbeitrag	Small / Big Icons	uefa1997	2	2 Wochen 3 Tage
Artikel	Die 10. KSFE in Hamburg steht vor der Tür *	AndreasMangold	0	2 Wochen 3 Tage
Forumsbeitrag	SAS/GIS	uefa1997	4	2 Wochen 3 Tage
Artikel	Nachweihnachtliches	StephanFrenzel	0	2 Wochen 6 Tage

**Chatraum**

Der Chatraum ist leer

[ [betreten](#) ]

**Neue Mitglieder**

- JohannesSchluchter
- HansKneilmann
- erbse
- markus
- Michael Teufel



# Beispiel: Artikel

http://www.redscope.org - Charts im PDF-Format - neue Möglichkeiten mit ODS unter SAS9 | Redscope - Microsoft Internet Explorer

Web Ring: [Join](#) | [List](#) | [Random](#) | [Previous](#) | [Next](#)

**Redscope.org**  
Heads for SAS®

[News](#) | [Artikel](#) | [Foren](#) | [Projekte](#) | [Links](#) | [Mitglieder](#) | [Über Redscope](#)

**REDSCOPE**

**StephanFrenzel**

- Mein Konto
- Inhalt erzeugen
- Meine Abonnements
- Moderationswarteschlange
- Neueste Beiträge
- Administration
- Abmelden

**Foren**

**Beschreibung der Foren**

- Allgemeine Fragen zu SAS
- ETL & Base SAS
- Reporting & Visualisierung
- Statistik & Data Mining
- Installation & Administration
- Frontends für Power User
- Anwendungsentwicklung
- SAS Lösungen
- Redscope

**Wer ist online**  
Zur Zeit ist 1 Benutzer und 1 Gast online.  
**Anwesende Benutzer:**

- StephanFrenzel

Powered by **Drupal**

**Startseite**

**Charts im PDF-Format - neue Möglichkeiten mit ODS unter SAS9**

**Artikel** | Eingetragen von **AndreasMangold**. | 18 Oktober, 2005 - 21:33

SAS9 bietet eine recht nützliche neue Möglichkeit, mit ODS in PDF-Dateien verschiedene Elemente (Grafiken, Text und Tabellen) auf einer Seite zu platzieren. Ich habe die neuen Anweisungen ODS LAYOUT und ODS REGION hier verwendet, um mehrere Charts im PDF-Format auf einer Seite anzuordnen. Dieses Feature ist bisher noch experimentell. In verschiedenen SUGI-Papers wird darüber berichtet, und diese Anweisungen werden sicher noch viel mehr können als von mir hier verwendet. Es scheint möglich zu werden, sehr individuelle Layouts zu erzeugen.

In meinem Artikel führe ich Literatur von SAS zu diesem Thema auf und zeige einen Beispielreport und das zugehörige kommentierte Programm.

T. Schellenberger von SAS schreibt zu diesem Thema in seinem **SUGI-Artikel**:  
„Ein neues experimentelles Feature für Version 9 (...) ist die ODS LAYOUT Anweisung. Mit diesem Feature können Sie einfach Grafiken, Text und Tabellen auf derselben Seite mischen und sie an jeder beliebigen Position platzieren. Es ist ein wenig wie PROC GREPLAY, aber nicht mehr nur für Grafiken. Komplexe Berichte und sogar Formulare, die man bisher mit ODS kaum hinbekommen hat, können jetzt einfach erzeugt werden. Wenn Sie Ihre Daten in einem sehr speziellen Format anzeigen wollen, mit verschiedenen Teilen des Reports an unterschiedlichen Stellen der Seite, dann haben wir jetzt endlich eine Lösung für Sie.“

Hier ein Ausschnitt aus dem **Beispielprogramm**, es werden vier Charts untereinander auf einer Seite im Hochformat erstellt (%chart ist das Makro, das jeden Chart erzeugt):

```
ODS LAYOUT START;  
ODS REGION X=0pct Y= 0pct HEIGHT=25pct WIDTH=100pct;
```



http://www.redscope.org - Foren | Redscope.org - Microsoft Internet Explorer

Web Ring: [Join](#) | [List](#) | [Random](#) | [Previous](#) | [Next](#)

**Redscope.org**  
Heads for SAS®

[News](#) | [Artikel](#) | [Foren](#) | [Projekte](#) | [Links](#) | [Mitglieder](#) | [Über Redscope](#)

**REDSCOPE**

**StephanFrenzel**

- [Mein Konto](#)
- [Inhalt erzeugen](#)
- [Meine Abonnements](#)
- [Moderationswarteschlange](#)
- [Neueste Beiträge](#)
- [Administration](#)
- [Abmelden](#)

---

**Foren**

**Beschreibung der Foren**

- [Allgemeine Fragen zu SAS](#)
- [ETL & Base SAS](#)
- [Reporting & Visualisierung](#)
- [Statistik & Data Mining](#)
- [Installation & Administration](#)
- [Frontends für Power User](#)
- [Anwendungsentwicklung](#)
- [SAS Lösungen](#)
- [Redscope](#)

---

**Wer ist online**

Zur Zeit ist 1 Benutzer und 1 Gast online.

**Anwesende Benutzer:**

- [StephanFrenzel](#)

---

Powered by [Drupal](#)

**Startseite**

**Foren**

- [Eigene Beiträge in Diskussionen](#)
- [Aktive Diskussionen](#)
- [Neues Thema eintragen](#)

Forum	Themen	Beiträge	Letzter Beitrag
<p><b>Allgemeine Fragen zu SAS</b></p> <p>Allgemeine Fragen zu SAS, auch für die, die SAS noch nicht kennen: Was ist SAS? Was kann man mit SAS machen? Kann man das, was ich vorhabe, mit SAS machen und wenn ja, was brauche ich dazu? An wen kann ich mich wenden?</p>	8	42	<p>von <a href="#">uefa1997</a>, 2 Wochen 3 Tage alt.</p>
<p><b>ETL &amp; Base SAS</b></p> <p>Zugriff auf Daten, Aufbereitung und Speicherung von Daten: Zugriff auf Datenbanken und andere Datenformate mit SAS/ACCESS und SAS/BASE; Aufbereitung von Daten mit dem SAS Data-Schritt, PROC SQL und weiteren SAS-Prozeduren; Verwendung der Werkzeuge SAS ETL Studio und SAS Warehouse Administrator und weiterer Werkzeuge; Verbesserung der Datenqualität, auch mit SAS Data Quality; Datenspeicherung als SAS Datasets, auch mit SAS/SHARE, auf SAS-Datenbankservern (SPD) oder in Datenbankmanagementsystemen anderer Hersteller.</p>	5 <b>1 neu</b>	22	<p>von <a href="#">AndreasMangold</a>, 5 Tage 4 Stunden alt.</p>
<p><b>Reporting &amp; Visualisierung</b></p> <p>Berichte erstellen und verteilen: Anwendung von SAS-Prozeduren in Verbindung mit dem SAS Output Delivery System (ODS) und andere Techniken für die Erstellung von Berichten; Diagramme und Grafiken erstellen mit SAS/GRAPH, Verteilen von vorgefertigten Berichten über Internet, E-Mail und WebDAV; Verwendung von „Publish and Subscribe“</p>	3	8	<p>von <a href="#">Daniel Hofmann</a>, 1 Woche 4 Tage alt.</p>

**Chatraum**

Der Chatraum ist leer

[ [betreten](#) ]

---

**Neue Mitglieder**

- [JohannesSchluchter](#)
- [HansKneilmann](#)
- [erbse](#)
- [markus](#)
- [Michael Teufel](#)



http://www.redscope.org - SAS/Enterprise Guide ist sehr gutes Frontend für Allgemeine Power-User - Microsoft Internet Explorer

Web Ring: [Join](#) | [List](#) | [Random](#) | [Previous](#) | [Next](#)

**Redscope.org**  
Heads for SAS®

[News](#) | [Artikel](#) | [Foren](#) | [Projekte](#) | [Links](#) | [Mitglieder](#) | [Über Redscope](#)

**REDSCOPE**

**StephanFrenzel**

- Mein Konto
- Inhalt erzeugen
- Meine Abonnements
- Moderationswarteschlange
- Neueste Beiträge
- Administration
- Abmelden

**Foren**

**Beschreibung der Foren**

- Allgemeine Fragen zu SAS
- ETL & Base SAS
- Reporting & Visualisierung
- Statistik & Data Mining
- Installation & Administration
- Frontends für Power User
- Anwendungsentwicklung
- SAS Lösungen
- Redscope

**Wer ist online**

Zur Zeit ist 1 Benutzer und 1 Gast online.

**Anwesende Benutzer:**

- StephanFrenzel

Powered by **Drupal**

**Startseite » Foren » Frontends für Power User**

## SAS/Enterprise Guide ist sehr gutes Frontend für Allgemeine Power-User

**Frontends für Power User** | Eingetragen von **MarcusPilz** | 3 Februar, 2006 - 09:37

Bei der Commerzbank AG - und vielen anderen Firmen - wird SAS/Enterprise Guide (sog. "SAS/EG") für allgemeine Power-User verwendet.

Einerseits bietet das Tool die Möglichkeit, wie gewohnt SAS-Code zu schreiben, andererseits kann man sich mit diesem Tool auch SAS-Code generieren. Dieser generierte SAS-Code kann unmittelbar ausgeführt, oder, weil er sehr gut lesbar ist, auch als Code-Fragment in ein bestehendes Programm integriert werden.

Auch im wissenschaftlichen Bereich ist SAS/EG ein gut verwendbares Tool, um statistische Funktionen zu generieren, bspw. Allgemeine Lineare Modelle mit der Prozedur GLM.

Weitere Tools für Power-User mit speziellem Fokus sind bspw.

- SAS/Insight
- SAS/Enterprise Miner

Marcus Pilz  
Commerzbank AG

[Kommentieren](#) | [Nächstes Thema](#) | [Beitrag abonnieren](#)

**Chatraum**  
Der Chatraum ist leer  
[\[ betreten \]](#)

**Neue Mitglieder**

- JohannesSchluchter
- HansKneilmann
- erbse
- markus
- Michael Teufel

**Korrekt ! ...**  
Eingetragen von **StephanFrenzel** | 21 Oktober, 2005 - 19:51

... stimme zu: Enterprise Guide (EG) ist eine sehr gute Umgebung! Und es gibt im Grunde keine (oder wenige? - kennt jemand welche?) Gründe beim Display Manager



http://www.redscope.org - Projekte | Redscope.org - Microsoft Internet Explorer

Web Ring: [Join](#) | [List](#) | [Random](#) | [Previous](#) | [Next](#)

**Redscope.org**  
Heads for SAS®

[News](#) | [Artikel](#) | [Foren](#) | [Projekte](#) | [Links](#) | [Mitglieder](#) | [Über Redscope](#)

Redscope-Mitglieder entwickeln nützliche Tools

**REDSCOPE**

**StephanFrenzel**

- Mein Konto
- Inhalt erzeugen
- Meine Abonnements
- Moderationswarteschlange
- Neueste Beiträge
- Administration
- Abmelden

**Foren**

**Beschreibung der Foren**

- Allgemeine Fragen zu SAS
- ETL & Base SAS
- Reporting & Visualisierung
- Statistik & Data Mining
- Installation & Administration
- Frontends für Power User
- Anwendungsentwicklung
- SAS Lösungen
- Redscope

**Wer ist online**

Zur Zeit ist 1 Benutzer und 1 Gast online.

**Anwesende Benutzer:**

- StephanFrenzel

Powered by **Drupal**

**Projekte**

## Jura - Eine verteilte Bibliothek von SAS-Makros

**Das Projekt Jura**

Das Ziel des Projekts Jura ist der Aufbau einer verteilten Bibliothek von SAS-Makros im Internet. ‚Verteilt‘ bedeutet dabei, dass die Teile der Bibliothek auf unterschiedlichen Servern liegen können, und dass dennoch jeder Server Zugriff auf die gesamte Bibliothek bietet.

Der Zugriff auf die Makro-Bibliothek soll auf zwei Wegen möglich sein:

- mit Web-Browsern,
- aus laufenden SAS-Programmen.

Der Zugriff aus laufenden SAS-Programmen soll so erfolgen, dass keine Notwendigkeit mehr besteht, Makros explizit aus dem Internet herunterzuladen und zu installieren. Es soll vielmehr ausreichend sein, die zu verwendenden Makros zu benennen; der Zugriff auf die Makro-Bibliothek (genauer: auf denjenigen Server, der die geforderten Makros tatsächlich bereitstellt) soll dann transparent erfolgen.

## SAS Version 9: "The Big Picture"

Wie wär's mit einem Projekt, das sich damit beschäftigt, eine komplette SAS-9-Infrastruktur aufzubauen und das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten in Form eines großen Posters zu dokumentieren.

Man kann ja sicher davon ausgehen, dass sich im Moment viele unserer Kollegen damit beschäftigen. Gemeinsam geht's mit Sicherheit besser.

Das resultierende Poster könnte man gut auf dem kommenden SAS Forum Deutschland zeigen.

Gebt mal Feedback!

**Chatraum**

Der Chatraum ist leer

[ [betreten](#) ]

**Neue Mitglieder**

- JohannesSchlucher
- HansKneilmann
- erbse
- markus
- Michael Teufel



# Links, z.B. Universitäten

http://www.redscope.org - Links | Redscope.org - Microsoft Internet Explorer

Web Ring: [Join](#) | [List](#) | [Random](#) | [Previous](#) | [Next](#)

**Redscope.org**  
Heads for SAS®

[News](#) | [Artikel](#) | [Foren](#) | [Projekte](#) | [Links](#) | [Mitglieder](#) | [Über Redscope](#)

Nützliche Links

**StephanFrenzel**

- Mein Konto
- Inhalt erzeugen
- Meine Abonnements
- Moderationswarteschlange
- Neueste Beiträge
- Administration
- Abmelden

**Foren**

Beschreibung der Foren

- Allgemeine Fragen zu SAS
- ETL & Base SAS
- Reporting & Visualisierung
- Statistik & Data Mining
- Installation & Administration
- Frontends für Power User
- Anwendungsentwicklung
- SAS Lösungen
- Redscope

**Wer ist online**

Zur Zeit ist 1 Benutzer und 1 Gast online.

**Anwesende Benutzer:**

- StephanFrenzel

Powered by [Drupal](#)

**Startseite**

Links

**SAS an Universitäten**

Hier haben wir einige Links zu SAS-Seiten von Universitäten und universitätsnahen Forschungseinrichtungen gesammelt:

- [Universität Heidelberg](#)
- [Universität Heidelberg, SAS-Anwenderhandbuch im Netz](#)
- [Universität Köln](#)
- [Universität Essen](#)
- [Universität Hamburg](#)
- [Universität Karlsruhe](#)
- [Universität Greifswald](#)
- [Forschungszentrum Jülich](#)
- [ETH Zürich](#)
- [Universität Zürich](#)
- [Universität Oldenburg](#)
- [Universität Mannheim](#)
- [Forschungsinstitut für die Biologie Landwirtschaftlicher Nutztiere Dummerdorf](#)
- [Universität Freiburg](#)

Diese Liste ist mit Sicherheit nicht vollständig. Ergänzungen (einfach als Kommentar zu diesem Beitrag) sind sehr willkommen!

[1 Kommentar](#) | [Beitrag abbestellen](#)

**Business Intelligence SAS Users Group (englisch)**

[Links](#) | Eingetragen von [AndreasMangold](#) | 20 Oktober, 2005 - 19:52

**Chatraum**

Der Chatraum ist leer

[ [betreten](#) ]

**Neue Mitglieder**

- [JohannesSchlucher](#)
- [HansKneilmann](#)
- [erbse](#)
- [markus](#)
- [Michael Teufel](#)



# Mitglieder

http://www.redscope.org - Mitglieder | Redscope.org - Microsoft Internet Explorer

Web Ring: [Join](#) | [List](#) | [Random](#) | [Previous](#) | [Next](#)

**Redscope.org**  
Heads for SAS®

[News](#) | [Artikel](#) | [Foren](#) | [Projekte](#) | [Links](#) | [Mitglieder](#) | [Über Redscope](#)

Liste aller Redscope-Mitglieder

**StephanFrenzel**

- [Mein Konto](#)
- [Inhalt erzeugen](#)
- [Meine Abonnements](#)
- [Moderationswarteschlange](#)
- [Neueste Beiträge](#)
- [Administration](#)
- [Abmelden](#)

---

**Foren**

**Beschreibung der Foren**

- [Allgemeine Fragen zu SAS](#)
- [ETL & Base SAS](#)
- [Reporting & Visualisierung](#)
- [Statistik & Data Mining](#)
- [Installation & Administration](#)
- [Frontends für Power User](#)
- [Anwendungsentwicklung](#)
- [SAS Lösungen](#)
- [Redscope](#)

---

**Wer ist online**

Zur Zeit sind 1 Benutzer und 0 Gäste online.




**Anwesende Benutzer:**

- [StephanFrenzel](#)

---

Powered by [Drupal](#)

**Mitglieder**

Benutzername ▲	Name	Organisation	Letzte Anmeldung	Bild
<a href="#">AdolfQuast</a>	<b>Adolf Quast</b>	Deutsche Bank AG	6 Wochen 3 Tage	
<a href="#">AlexJahnke</a>	<b>Alex Jahnke</b>	Dade Behring Marburg GmbH	12 Wochen 6 Tage	
<a href="#">AndreasBachert</a>	<b>Andreas Bachert</b>	HMS Analytical Software GmbH	11 Wochen 6 Tage	
<a href="#">AndreasMangold</a>	<b>Andreas Mangold</b>	HMS Analytical Software GmbH	6 Tage 19 Stunden	
<a href="#">AndreasWaidelich</a>	<b>Andreas Waidelich</b>	Kybeidos GmbH	17 Wochen 56 Minuten	
<a href="#">Annette Schaper</a>	<b>Schaper</b>	VR kreditwerk Hamburg-Schwäbisch-Hall AG	12 Wochen 4 Tage	
<a href="#">ArminBauerbach</a>	<b>Armin Bauerbach</b>		13 Wochen 4 Tage	
<a href="#">awindisch</a>	<b>Andreas Windisch</b>	HUK-COBURG-Bausparkasse AG	8 Wochen 6 Tage	
<a href="#">benwed</a>	<b>Ralph Wedde</b>	systematika gmbh	1 Woche 2 Tage	
<a href="#">Bernhard Müller</a>	<b>Bernhard</b>	HMS Analytical Software	2 Wochen 3 Tage	

**Chatraum**

Der Chatraum ist leer

[ [betreten](#) ]

---

**Neue Mitglieder**

- [JohannesSchluchter](#)
- [HansKneilmann](#)
- [erbse](#)
- [markus](#)
- [Michael Teufel](#)



http://www.redscope.org - StephanFrenzel | Redscope.org - Microsoft Internet Explorer

Web Ring: [Join](#) | [List](#) | [Random](#) | [Previous](#) | [Next](#)

## Redscope.org

Heads for SAS®

[News](#) | [Artikel](#) | [Foren](#) | [Projekte](#) | [Links](#) | [Mitglieder](#) | [Über Redscope](#)

### StephanFrenzel

- Mein Konto
- Inhalt erzeugen
- Meine Abonnements
- Moderationswarteschlange
- Neueste Beiträge
- Administration
- Abmelden

### Foren

Beschreibung der Foren

- Allgemeine Fragen zu SAS
- ETL & Base SAS
- Reporting & Visualisierung
- Statistik & Data Mining
- Installation & Administration
- Frontends für Power User
- Anwendungsentwicklung
- SAS Lösungen
- Redscope

Wer ist online

Zur Zeit sind 1 Benutzer und 0 Gäste online.

Anwesende Benutzer:

- StephanFrenzel

Powered by **Drupal**


Startseite » **Benutzerkonto**

StephanFrenzel

### Verlauf

**Blog:**  
Zeige aktuelle Blog-Einträge

Mitglied seit:  
34 Wochen 2 Tage



### Persönliche Information

**Name:**  
Stephan Frenzel

**Organisation:**  
Kybeidos GmbH

**Interesse an SAS-Software:**

Ich bin geschäftsführender Gesellschafter der Kybeidos GmbH. Kybeidos ist Silver Consulting Partner von SAS Institute und beschäftigt sich neben dem Thema Business Intelligence auf SAS-Basis mit Internet-Technologien im Java-Umfeld.

**Homepage:**  
<http://www.kybeidos.de>

**Branche:**  
IT-Dienstleistungen

Als SAS-Anwender bin ich ...:  
Berater, Systemarchitekt und immer noch auch für beliebig technische Aufgaben zu begeistern.

### Chatraum

Der Chatraum ist leer

[ [betreten](#) ]

### Neue Mitglieder

- JohannesSchluchter
- HansKneilmann
- erbse
- markus
- Michael Teufel



# Benutzerkonto

http://www.redscope.org - StephanFrenzel | Redscope.org - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Web Ring: [Join](#) | [List](#) | [Random](#) | [Previous](#) | [Next](#)

**Redscope.org**  
Heads for SAS®

[News](#) | [Artikel](#) | [Foren](#) | [Projekte](#) | [Links](#) | [Mitglieder](#) | [Über Redscope](#)

**REDSCOPE**

**StephanFrenzel**

- Mein Konto
- Inhalt erzeugen
- Meine Abonnements
- Moderationswarteschlange
- Neueste Beiträge
- Administration
- Abmelden

**Foren**

**Beschreibung der Foren**

- Allgemeine Fragen zu SAS
- ETL & Base SAS
- Reporting & Visualisierung
- Statistik & Data Mining
- Installation & Administration
- Frontends für Power User
- Anwendungsentwicklung
- SAS Lösungen
- Redscope

**Wer ist online**  
Zur Zeit sind 1 Benutzer und 0 Gäste online.  
**Anwesende Benutzer:**

- StephanFrenzel

Powered by **Drupal**

**Startseite » Benutzerkonto**

StephanFrenzel

Kontoeinstellungen | Persönliche Information

Konto-Informationen

**Benutzername:\***  
  
Ihr vollständiger Name oder bevorzugter Benutzername; der Name darf jedoch nur aus Buchstaben, Zahlen und Leerzeichen bestehen und muss mindestens fünf Zeichen umfassen. Dieser Name wird verwendet, um Ihre Beiträge auf Redscope.org zu kennzeichnen.

**E-Mail-Adresse:\***  
  
Bitte geben Sie eine gültige E-Mail-Adresse an. Sämtliche Nachrichten des Systems werden an diese Adresse gesandt. Die Adresse wird auch benötigt, falls Sie Ihr Passwort verloren haben sollten. Die E-Mail-Adresse ist jedoch *nicht* öffentlich zugänglich.

**Passwort:\***  
   
Wenn Sie Ihr **Passwort ändern** möchten, geben Sie es zweimal in die obenstehenden Felder ein. Sie können die Felder leer lassen, wenn Sie Ihr Passwort nicht ändern möchten.

**Status:**

Gesperrt  
 Aktiv

**Rollen:\***

authenticated user  
 Betreiber  
 Head  
Es muss mindestens eine Rolle ausgewählt sein. Der Benutzer erhält die *kombinierten* Berechtigungen aller ausgewählten Rollen.

**Chatraum**  
Der Chatraum ist leer  
[\[ betreten \]](#)

**Neue Mitglieder**

- JohannesSchluchter
- HansKneilmann
- erbse
- markus
- Michael Teufel



http://d.webring.com - WebRing: hub - Microsoft Internet Explorer

File Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

**WebRing** Welcome, Guest [Webring Home](#) - [Help/Support](#) - [Sign In](#)

**SAS® Software WebRing** [Join This Ring](#)

Ring Manager: [phil.holland](#) [RingMaster's site](#)

[Home](#) > [Computers & Internet](#) > [Programming Languages](#)

This ring joins sites on the Web which have SAS® Software as their primary topic. SAS Software is used to build statistical, EIS, MIS, Data warehouse and OLAP applications on PC, Mac, Unix and Mainframe platforms.

**Ring Information**

**Ring Stats**

- Created 01/03/1998
- 24 active site(s)
- 6 page views today
- 27744 total page views
- [details](#)

**Sites in Ring** - Navigation Rating: 100 [what's this?](#)

< Prev 10 | Next 10 >  Search Ring

[A Seasoned SAS Programmer Analyst](#)  
A web site designed to present my experience and qualifications as a SAS contractor.

[PW Consulting, SAS Software Expert Center](#)  
The PW Consulting homepage and home of the SAS® Software Webring.

[The Priemere Consulting Group](#)  
The Priemere Consulting Group helps corporate customers make the most of their valuable data. Our consultants deliver result faster, better, and ultimately cheaper than the competition.

[Gupta Programming](#)  
Key Features: Application Development, Data Warehouse, Year 2000 Radiation and Testing, Web Publishing, Biostatistics, Report and Chart Generation SQL Language and Macro Language Programming.

[Softscape Solutions](#)  
Softscape Solutions is a specialist SAS Software consultancy, and Australian reseller of the SAS programmers's

Ads by Google

**Data Warehouse Technology**  
Netezza solves data latency issues. Download free white paper. [www.Netezza.com](#)

**Data Warehouse necessity**  
Lay the foundation for a consistent view of your enterprise data [www.Netrics.com](#)

**Explore Data Warehouses**  
Powerful Olap & Reporting client. Download a free trial here. [www.dwexplorer.com](#)

**Cheap OLAP Client Tool**  
Browse Analysis Server cubes and off-line local cube files. [www.cubeslice.com](#)

Ads by Google

**Data Warehouse Technology**  
Netezza solves data latency issues. Download free white paper. [www.Netezza.com](#)

**Data Warehouse necessity**  
Lay the foundation for a consistent view of your enterprise data [www.Netrics.com](#)

**Explore Data Warehouses**  
Powerful Olap & Reporting client. Download a free trial here. [www.dwexplorer.com](#)

**Cheap OLAP Client Tool**  
Browse Analysis Server cubes and off-line local cube



# Abonnements

Web Ring: [Join](#) | [List](#) | [Random](#) | [Previous](#) | [Next](#)

**Redscope.org**  
Heads for SAS®

[News](#) | [Artikel](#) | [Foren](#) | [Projekte](#) | [Links](#) | [Mitglieder](#) | [Über Redscope](#)

**REDSCOPE**

**StephanFrenzel**

- Mein Konto
- Inhalt erzeugen
- Meine Abonnements**
- Moderationswarteschlange
- Neueste Beiträge
- Administration
- Abmelden

**Foren**

**Beschreibung der Foren**

- Allgemeine Fragen zu SAS
- ETL & Base SAS
- Reporting & Visualisierung
- Statistik & Data Mining
- Installation & Administration
- Frontends für Power User
- Anwendungsentwicklung
- SAS Lösungen
- Redscope

**Wer ist online**

Zur Zeit sind 1 Benutzer und 0 Gäste online.

**Anwesende Benutzer:**

- StephanFrenzel

Powered by **Drupal**

**Startseite**

Meine Abonnements

Typ	Titel	Operationen
thread	<b>Einführung in die SAS-Prozedur SQL (aus SAS-AH)</b>	[abbestellen]
thread	<b>Kontakt</b>	[abbestellen]
thread	<b>Lizenz</b>	[abbestellen]
thread	<b>Einsatz-Szenarien</b>	[abbestellen]
thread	<b>Zugriff auf Jura-Server</b>	[abbestellen]
thread	<b>Der Jura-Server</b>	[abbestellen]
thread	<b>SAS an Universitäten</b>	[abbestellen]
thread	<b>Variable PATHNAME not found</b>	[abbestellen]
thread	<b>Macro keyword PUT appears as text</b>	[abbestellen]
thread	<b>FAQ</b>	[abbestellen]
thread	<b>Plattformübergreifender Zugriff auf SAS-Makros</b>	[abbestellen]
thread	<b>Patch: RESOURCE.SAS 0.51 auf MVS</b>	[abbestellen]
thread	<b>Yalan unter Unix (und Lob für Yalan :-)</b>	[abbestellen]
thread	<b>Das SAS Forum Deutschland ist vorbei ! Wie war 's?</b>	[abbestellen]
thread	<b>Nachweihnachtliches</b>	[abbestellen]
Blog	<b>AndreasMangold</b>	[abbestellen]
category	Foren: <b>Allgemeine Fragen zu SAS</b>	[abonnieren]
category	Foren: <b>ETL &amp; Base SAS</b>	[abonnieren]
category	Foren: <b>Reporting &amp; Visualisierung</b>	[abonnieren]
category	Foren: <b>Statistik &amp; Data Mining</b>	[abonnieren]
category	Foren: <b>Installation &amp; Administration</b>	[abonnieren]
category	Foren: <b>Anwendungsentwicklung</b>	[abonnieren]
category	Foren: <b>Frontends für Power User</b>	[abonnieren]

**Chatraum**

Der Chatraum ist leer

[ [betreten](#) ]

**Neue Mitglieder**

- JohannesSchluchter
- HansKneilmann
- erbse
- markus
- Michael Teufel