

# NEUES VOM KOSIS-VERBUND Nr. 02/2006

23. November 2006

zugleich Rundschreiben Nr. 67

## Neuer VDSt-Vorsitzender

Die VDSt-Mitgliederversammlung im Rahmen der Statistischen Woche (18.-21. September 2006) hat einen neuen VDSt-Vorstand gewählt. Nach langjährig erfolgreichem Wirken als Vorsitzender des Verbandes hat Dr. Ernst-Joachim Richter den Stab an den neuen Vorsitzenden Rudolf Schulmeyer übergeben. Auch an dieser



Stelle herzlichen Dank an Dr. Richter und viel Erfolg für Rudolf Schulmeyer. Neuer stellvertretender Vorsitzender ist Hermann Breuer, Schriftführerin Dr. Ruth Schmidt, Schatzmeister Dr. Roland Jeske.

In räumlicher Nähe zum Stand des Ta-



gungsbüros hatten der KOSIS-Verbund und KOSIS-Gemeinschaften wieder Infotafeln aufgestellt, die es den Teilnehmern/innen der Statistischen Woche ermöglichten, sich über die Arbeit des KOSIS-Verbundes zu informieren.

Weitere Informationen zur Statistischen Woche, insbesondere zu den Vorträgen und Präsentationen, in Kürze im Internet unter [www.staedtestatistik.de](http://www.staedtestatistik.de).

## KOSIS-Gemeinschaftstagung 21. - 24.05.2007 in Bremen

Nach dem Erfolg der Gemeinschaftstagung dieses Jahr in Bielefeld wird die nächste KOSIS-Gemeinschaftstagung vom 21.-24. Mai 2007 in Bremen stattfinden. Die Planungen in den Gemeinschaften für die einzelnen Veranstaltungen sind noch nicht abgeschlossen. Vorgesehen sind besonders auch solche Veranstaltungen, bei denen die Gemeinsamkeiten bzw. „Verzahnungen“ von zwei (oder mehr) Gemeinschaften deutlich werden.



## Fragen an die Gemeinschaften?

Im letzten Newsletter, der übrigens auch im Internetangebot [www.kosis.de](http://www.kosis.de) unter „Rundschreiben“ zu finden ist, hatten wir schematisierte Übersichten beigelegt, aus denen die Arbeit der einzelnen KOSIS-Gemeinschaften sowie der aktuelle Sachstand erkennbar sein sollte. Was wir vergessen hatten, war der Hinweis, dass Reaktionen durchaus erwünscht sind. Deshalb als Nachtrag hier die Aufforderung: Welche Fragen oder Anregungen haben Sie an eine Gemeinschaft? Mit welchen Themenstellungen sollen sich die Gemeinschaften jeweils befassen? Was wünschen Sie sich von der Gemeinschaft? Bitte wenden Sie sich an die betreuende Stelle der jeweiligen Gemeinschaft, deren Adresse auch im Internet [www.kosis.de](http://www.kosis.de) unter „Projekte“ zu finden ist.

## Kurswechsel bei DUVA

Die DUVA-Lenkungsgruppe ist zu dem Ergebnis gekommen, dass das bisherige Vorgehen zu lange dauern würde und das erforderliche Geld sowie die erforderliche Manpower nicht vorhanden sind, um das bislang geplante Präsentations- und Analyse-Tool (PAT) zu entwickeln. Dafür soll jetzt nach Alternativen auf dem Markt gesucht werden, da dort leistungsfähige Tools (zur Tabellierung z.B. Excel-Erweiterungen) verfügbar sind, z.T. sogar als Open-Source-

Produkte. DUVA hat deshalb ein neues Vorgehen beschlossen: Zum einen wird ein Auftrag zur Marktsichtung für solche Tools vergeben, zum anderen soll ein Navigator für alle Datenbestände, die ins Nachweissystem einbeziehbar sind, entwickelt werden zur Verbindung der Datenbestände mit Anwendungssoftware bzw. Darstellungs-Tools. Beides wird noch in diesem Jahr begonnen, die Ergebnisse sollten schon 2007 vorliegen. Die aktuellen Versionen von M-Direkt, Internetassistent und Gizeh wurden zusammen mit dem neuen Nachweissystem im Oktober 2006 ausgeliefert. Möglicherweise wird es in der nächsten Zeit noch Weiterentwicklungen am Internetassistenten geben. Eine ausführliche Darstellung des aktuellen Sachstandes und der Neuausrichtung im Anhang.



## KORIS Forum in Stuttgart am 7./8. Dezember 2006

Die KOSIS-Gemeinschaft Kommunales RaumInformationssystem (KORIS) veranstaltet ihr diesjähriges Forum am 7./8. Dezember in Stuttgart. Traditionell präsentiert sich die gastgebende Stadt und gibt Beispiele zum Best Practice Vergleich. Schwerpunkte sind diesmal neben dem GIS-Einsatz in der Statistik Web Map Services und die thematische Profilierung der Informationen im Internet.

Als innovative Anwendungsbeispiele werden

- Regionalisierte Analysen für Bremen: Bildungsquoten und Einkommensstrukturen
  - Kooperationsprojekte aus der Kölner Praxis
  - GIS-Integration im Konstanzer Managementinformationssystem
  - Distanzanalyse der Nürnberger Schulwege
- vorgestellt.

Weitere Themen sind die Entwicklung von Standards und Open Source Anwendungen in der GIS-Welt, der Raum-

bezug statistischer Daten auf Bundes- und Länderebene sowie die Stellung der (kommunalen) Statistik im Geodatenmanagement.

Das KORIS Forum steht allen KOSIS-Mitgliedern offen. Wer sich noch für das KORIS Forum in Stuttgart anmelden oder künftig zu den Foren eingeladen werden möchte, kann dies mit E-Mail: [koris@stadt-frankfurt.de](mailto:koris@stadt-frankfurt.de) veranlassen. Die KORIS-Gemeinschaft freut sich auf Zuwachs und engagierte Mitarbeit. /Sr.



### SIKURS-Schulungen

Die Betreuende Stelle bietet zur Zeit zwei Schulungen für das Prognosemodell SIKURS an: 12./13. Dezember 2006 in Nürnberg und 30./31. Januar 2007 in Dortmund. Die Veranstaltung wendet sich in erster Linie an Neueinsteiger und Mitglieder, die noch nicht mit dem Programm gearbeitet haben oder lediglich Grundkenntnisse besitzen. Ziel der Veranstaltung ist es Basiswissen zu vermitteln und die Möglichkeiten des SIKURS-Modells zu zeigen.

Bei beiden Terminen sind noch einzelne Plätze frei; Interessenten sollen sich mit der Betreuenden Stelle in Verbindung setzen.

[barbara.lux-henseler@stadt.nuernberg.de](mailto:barbara.lux-henseler@stadt.nuernberg.de) | SIKURS

### KOSIS-Vorteil SPSS

Die Rahmenvereinbarung des KOSIS-Verbundes mit SPSS ermöglicht den Mitgliedern des KOSIS-Verbundes, die Produkte der Fa. SPSS zu günstigen Konditionen zu beziehen (siehe Newsletter 1/2006). Die KOSIS-Mitglieder erhalten anbei die neue SPSS-Preisliste.



### KOSIS-Vorteil Rahmenvertrag Dr. Maack/Geo-Consult

Im Jahr 2004 hat der KOSIS-Verbund mit Dr. Udo Maack/Geo-Consult eine „Rahmenvereinbarung Leistungserbringung zur Weiterentwicklung des kommunalen Raumbezugssystems (RBS)“ abgeschlossen. Aufgrund dieser Rahmenvereinbarung können alle KOSIS-Mitglieder zu Sonderkonditionen Leistungen des Geo-Consulters Dr. Udo

Maack abrufen, wenn sie Hilfe im Rahmen des Auf- und Ausbaus von Räumlichen Bezugssystemen, Geografischen Informationssystemen und der Nutzung solcher Daten brauchen können. Die angebotenen Leistungen umfassen Arbeiten zur Analyse, zur Konzeption und/oder zur Implementierung. In einem förmlichen Vergabeverfahren hatte die Stadt Nürnberg den Partner für eine solche Dienstleistung ermittelt. Interessierte Städte und Ämter können auf vereinfachtem Wege der Rahmenvereinbarung, die bei Bedarf KOSIS-Mitgliedern zugesandt wird, beitreten. Sie ist auf drei Jahre abgeschlossen, also noch bis 31.03.2007 gültig. Ein Dienstleistungstag wird mit 700 € berechnet (ein-

schließlich Reisekosten, zuzüglich ges. MwSt.). Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an

- *Bürgeramt, Statistik und Wahlen, Frankfurt am Main als Betreuende Stelle der KORIS Gemeinschaft:* [infoservice.statistik@stadt-frankfurt.de](mailto:infoservice.statistik@stadt-frankfurt.de) oder direkt an
- *Dr. Udo Maack, Falkensteiner Steig 120 A, 13465 Berlin:* [geo-consult.berlin@t-online.de](mailto:geo-consult.berlin@t-online.de) oder an
- *Amt für Stadtforschung und Statistik, Nürnberg als Geschäftsstelle des KOSIS-Verbundes:* [sta@stadt.nuernberg.de](mailto:sta@stadt.nuernberg.de)



Termine:

22./23.02.2007	VDSt-Workshop Zensus	
19.-21.03.2007	Frühjahrstagung 2007	Gera
19.03.2007	<u>voraussichtlich</u> KOSIS- Mitgliederversammlung	Gera
21.-24.05.2007	KOSIS- Gemeinschaftstagung 2007	Bremen
24.-27.09.2007	Statistische Woche 2007	Kiel

**Impressum**

**Verbund Kommunales Statistisches Informationssystem - KOSIS-Verbund**

Vorsitzender: Wolf Schäfer  
Stadt Nürnberg  
Amt für Stadtforschung und Statistik  
für Nürnberg und Fürth  
Unschlittplatz 7a  
90403 Nürnberg  
Tel. +49(0)911 231-2840  
Fax +49(0)911 231-2844  
E-Mail: [sta@stadt.nuernberg.de](mailto:sta@stadt.nuernberg.de)

---

## **KOSIS-Gemeinschaft DUVA**

---

### **Aktueller Sachstand und Neuausrichtung der Entwicklungsziele für das geplante Präsentations- und Analyse-tool**

Zur Auswertung von Informationen sowie zur Informationsdarstellung in Tabellen, Karten und Grafiken stellt die KOSIS-Gemeinschaft DUVA ihren Mitgliedern seit annähernd 10 Jahren die Module M-Direkt, Gizeh und Internet-Assistent zur Verfügung. Nach einem außerordentlich hohen Einsatz zeitlicher und finanzieller Ressourcen konnten die genannten Module in jüngster Zeit funktionell nochmals erweitert und an das neue DUVA-Nachweissystem angepasst werden. Mit dem Ende dieser Konsolidierungsphase zeichnet sich allerdings das Ende der technischen und konzeptionellen Entwicklungspotentiale dieser Module ab.

Seit dem Jahr 2003 wird durch die Lenkungsgruppe der KOSIS-Gemeinschaft DUVA die Entwicklung eines neuen Moduls betrieben, das auf Basis neuester Browsertechnologien mehr als nur ein Ersatz alter Module sein soll. Unter Wahrung der in DUVA seit jeher fest verankerten Grundlagen: Konsequente Nutzung von Metadaten, Bedienungsfreundlichkeit und Offenheit des Systems wurden ein umfangreiches Pflichtenheft sowie ein Prototyp der vorgesehenen Oberflächen erstellt. Pflichtenheft und Prototyp wurden mehrfach an sich ändernde Rahmenbedingungen und Ansprüche angepasst. Frühzeitig einbezogen wurde die Möglichkeit, durch die Verwendung externer Komponenten wie etwa spezieller Grafiktools den Entwicklungsaufwand zu verringern. Der damit gegebene Sachstand wurde anlässlich der Mitgliederversammlung 2006 vorgestellt und intensiv diskutiert. Dabei wurde deutlich, dass ein neues Modul zur Datenpräsentation und Datenanalyse dringend benötigt wird.

Zusätzlich zu den inhaltlichen Ansprüchen sind in jüngster Zeit die programmiertechnischen Möglichkeiten, die bei der Realisierung des geplanten Moduls

genutzt werden können, enorm angewachsen. Mittlerweile ist klar, dass die Umsetzung der bereits heute als notwendig erachteten Funktionalitäten in Form einer weitgehenden Eigenentwicklung nicht möglich sein wird. Selbst bei gesicherter Finanzierung würde eine Neuprogrammierung jeden noch vertretbaren Zeitrahmen sprengen.

Aus diesem Sachstand heraus resultiert die im Sommer 2006 getroffene Entscheidung der DUVA-Lenkungsgruppe, die Entwicklung des neuen Moduls grundsätzlich neu auszurichten. Ziel ist nunmehr, den finanziellen und zeitlichen Entwicklungsaufwand durch den umfassenden Einbezug marktgängiger Produkte zu minimieren. Hierzu werden die Funktionalitäten Benutzeranmeldung, Dateiauswahl einschließlich Filterfunktionen, Verschneidung/Verkettung beliebig vieler Dateien, umfangreiche Suchmöglichkeiten sowie eine Auswahlmöglichkeit für bereits vorhandene Auswertungen in einem eigenständigen Navigationsmodul gebündelt. Dieses Modul ist als webbasierte Eigenentwicklung zu realisieren, da hier über die direkte Anbindung an das DUVA-Nachweissystem und die konsequente Nutzung von Metadaten die vorhandenen Stärken von DUVA in besonderer Weise genutzt werden können. Getrennt davon soll der gesamte Bereich der Informationsdarstellung in Form von Tabellen, Kennziffern, Grafiken und Karten webbasierten externen Tools übertragen werden. Die Verbindung von Navigation und Informationsauswahl zur externen Informationsauswertung und -Darstellung wird über entsprechende Schnittstellen sicher gestellt.

Der damit vollzogene Schritt bedeutet die Abkehr von der bislang verfolgten Strategie, häufig benutzte Formen der Informationsdarstellung in eigenen Tools bereit zu stellen und darüber hinaus Schnittstellen zu Spezialprogrammen anzubieten. Ein passendes Open-Source-Produkt zur Auswertung und Darstellung von Informationen soll im Rahmen einer Marktanalyse ermittelt und über eine Schnittstelle an die Informationsauswahl angebunden werden. Bei den Anwendern bereits vorhandene

Tools zur Informationsauswertung und -Darstellung können über entsprechende Schnittstellen auch in Zukunft weiter eingesetzt werden; die Einarbeitung in ein zusätzliches DUVA-Tool entfällt. Sowohl allgemein übliche, als auch hoch spezialisierte Auswertungs- und darstellungsverfahren werden damit unmittelbar an das Nachweissystem angeschlossen. Inhaltliches und methodisches Wissen werden auf diese Weise in Richtung auf ein klartextbasiertes und integriertes Informationsmanagement weiter entwickelt.

Die endgültige Festlegung der Funktionalitäten des Navigationsmoduls und die Auswahl von Schnittstellen und externen Tools ist für Anfang 2007 geplant. Die strategische Chance dieser Neuausrichtung besteht in der schnellen und finanziell abgesicherten Realisierung des Projektes. Zusätzlich wird es möglich sein, die zentralen Funktionen Navigation und Informationsauswahl über einen längeren Zeitraum unverändert zu belassen und im Bedarfsfall durch die Neuprogrammierung von Schnittstellen oder den einfachen Austausch externer Tools auf sich ändernde Ansprüche der Informationsanalyse und -Präsentation zu reagieren. Gewonnen ist damit nicht nur die Entwicklungsbasis für das neue DUVA-Modul, sondern insbesondere auch ein hohes Maß an zukünftiger Handlungs- und Entwicklungsfreiheit.

SPSS GmbH Software  
Theresienhöhe 13  
D-80339 München



### Übersicht KOSIS-Konditionen

#### Miete einer Site/Simus Licence von SPSS 14.0 für Windows:

Produkte	Lizenzen	Site Miete/p.a.	Simus Miete/p.a.
SPSS Base System	1	€ 231	€ 410
SPSS Classification Trees	1	€ 147	€ 252
SPSS Tables	1	€ 147	€ 252
SPSS Regression Models	1	€ 147	€ 252
SPSS Advanced Models	1	€ 147	€ 252
SPSS Trends	1	€ 147	€ 252
SPSS Categories	1	€ 147	€ 252
SPSS Conjoint	1	€ 147	€ 252
SPSS Exact Tests	1	€ 147	€ 252
SPSS Maps	1	€ 147	€ 252
SPSS Missing Value Analysis	1	€ 147	€ 252
SPSS Complex Samples	1	€ 147	€ 252
Data Entry Builder 4.0	1	€ 310	€ 515
Data Entry Station 4.0	1	€ 90	€ 153
Answer Tree 3.0	1	€ 588	€ 1045
Decision Time	1	€ 231	€ 410
What If	1	€ 90	€ 152

#### Kauf einer Site/Simus Licence von SPSS 14.0 für Windows:

Produkte	Lizenzen	Site	Simus.
SPSS Base System	1	€ 700	€ 1218
SPSS Classification Trees	1	€ 436	€ 678
SPSS Tables	1	€ 436	€ 678
SPSS Regression Models	1	€ 436	€ 678
SPSS Advanced Models	1	€ 436	€ 678
SPSS Trends	1	€ 436	€ 678
SPSS Categories	1	€ 436	€ 678
SPSS Conjoint	1	€ 436	€ 678
SPSS Exact Tests	1	€ 436	€ 678
SPSS Maps	1	€ 436	€ 678
SPSS Missing Value Analysis	1	€ 436	€ 678
SPSS Complex Samples	1	€ 436	€ 678
Data Entry Builder	1	€ 888	€ 1575
Data Entry Station	1	€ 263	€ 462
Answer Tree 3.0	1	€ 1785	€ 3035
Decision Time	1	€ 700	€ 1218
What If	1	€ 263	€ 462

*f a c s i m*

SPSS GmbH Software  
Theresienhöhe 13  
D-80339 München



#### Maintenance SPSS 14.0

Produkte	Lizenzen	Site	Simus.
SPSS Base System	1	€ 142	€ 252
SPSS Tables	1	€ 90	€ 158
SPSS Regression Models	1	€ 90	€ 158
SPSS Advanced Models	1	€ 90	€ 158
SPSS Trends	1	€ 90	€ 158
SPSS Categories	1	€ 90	€ 158
SPSS Conjoint	1	€ 90	€ 158
SPSS Exact Tests	1	€ 90	€ 158
SPSS Maps	1	€ 90	€ 158
SPSS Missing Value Analysis	1	€ 90	€ 158
SPSS Classification Trees	1	€ 90	€ 158
Data Entry Builder	1	€ 179	€ 326
Data Entry Station	1	€ 58	€ 74
Answer Tree 3.0	1	€ 357	€ 615

*f a c s i m i l e*