



**DATA-MINING-CUP 2010**

Anwendertage und Wettbewerb

# Call for Paper

**DATA-MINING-CUP 2010**  
**prudsys Anwendertage 2010**  
**08.06.2010 – 09.06.2010; Leipzig/ Westin Hotel**  
**<http://www.data-mining-cup.de>**

Der DATA MINING CUP mit seinen prudsys Anwendertagen feiert im Jahr 2010 sein elfjähriges Jubiläum. Bis heute gilt der internationale DATA MINING CUP als führende Kommunikationsplattform für Themen rund um die intelligente Datenanalyse. Ein wesentlicher Erfolgsfaktor dieser Veranstaltung liegt in der Innovationsfähigkeit und Aktualität der Vortragsthemen.

Unser Ziel als Veranstalter ist natürlich, diesen Status zu halten und den Teilnehmern der prudsys Anwendertage erneut ein vielfältiges und interessantes Vortragsprogramm bieten. Mit dem Call for Paper geben wir insbesondere wissenschaftlich orientierten Instituten die Möglichkeit, für das Konferenzprogramm innovative Themen rund um die intelligente Datenanalyse beizusteuern (Technologien, neue Business Szenarien, Trends & Entwicklungstendenzen).

Das beste Call for Paper Thema wird zudem mit dem *Prof. Dilger Award* \* ausgezeichnet. Die Verleihung findet im Rahmen der prudsys Anwendertage 2010 statt.

Call for Papers können für den DATA MINING CUP zu folgenden Data Mining Themen eingereicht werden:

## 1. Basics:

- Matrices und Tensors
- Wavelets und Sparse Grids
- Subspace Methods
- Statistical Learning
- Distributed Data Mining

## 2. Learning:

- Classification & Prediction
- Inductive Learning, Decision Trees and Rules
- Neural Networks
- Kernel methods
- Learning and Adaptive Control

## 3. Real-Time:

- Strategy of Experimentation
- Reinforcement Learning
- Collaborative Filtering
- Mining of Streams
- Incremental Learning

prudsys AG  
Bergstraße 61  
09113 Chemnitz  
Deutschland

Tel.: +49 371 27093-0  
Fax: +49 371 27093-90  
URL: [www.prudsys.de](http://www.prudsys.de)  
E-Mail: [info@prudsys.de](mailto:info@prudsys.de)

Vorstände:  
Jens Scholz, Dr. Michael Thess  
Vorsitzender  
des Aufsichtsrates:  
Hans-Werner Scherer

Gerichtsstand:  
HRB Nr. 20264  
Amtsgericht Chemnitz

Bankverbindung:  
Deutsche Bank AG  
BLZ 870 700 24  
Konto Nr. 113747001

Steuernummer:  
215/100/02862  
Umsatzsteuer-ID:  
DE195042441



## DATA-MINING-CUP 2010

Anwendertage und Wettbewerb

### Anmeldung:

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung Ihres Vortrages beiliegendes Formular.

### Voraussetzungen für die Anmeldung des Vortrages:

- Der oder die Autoren müssen das volle Urheberrecht an dem Beitrag besitzen.
- Vorträge, die in erster Linie der Bewerbung von Produkten dienen, werden grundsätzlich nicht veröffentlicht und führen zur Ablehnung des Vortrages.

### Vortragsprofil:

Als Zeitrahmen für den Vortrag stehen 30 Minuten inklusive 5 Minuten für Diskussion zur Verfügung.

### Vortragsauswahl und –Bewertung:

Alle eingereichten Vorträge werden nach Ende der Einreichungsfrist (**01.02.2010**) vom DMC Programm-Komitee bewertet. Das Team bewertet jeden eingehenden Vortrag unabhängig vor allem in Bezug auf seine thematische Innovationsfähigkeit.

Diese Bewertung bildet die Grundlage für Annahme oder Ablehnung eines Vortrages.

### Annahme/Absage Ihres Vortrages:

Die Bekanntgabe, ob Ihr Vortrag angenommen wurde, erfolgt bis **01.03.2010**.

Im Falle der Vortragszusage erhalten Sie anschließend ein Servicehandbuch für Referenten, in dem Sie alle für Sie relevanten Informationen rund um Ihren Vortrag übersichtlich finden.

### Wichtige Termine für Referenten im Überblick:

01.11.2009	Start Vortragsanmeldung "Call for Paper"
01.02.2010	Deadline Vortragsanmeldung "Call for Paper"
01.03.2010	Benachrichtigung über Annahme oder Ablehnung des Vortrages
01.04.2010	Veröffentlichung Vortragsprogramm
05.05.2010	Abgabe des Vortrages als ppt-Version für die Handouts
08./09.06.2010	prudsys Anwendertage 2010

### Zielgruppe:

- Vorstände, Geschäftsführer, CIOs
- leitende Mitarbeiter aus IT, Vertrieb und Marketing
- E-Commerce Verantwortliche



## DATA-MINING-CUP 2010

Anwendertage und Wettbewerb

### Branchenschwerpunkte:

- Handel (stationär und Versandhandel, E-Commerce)
- Financial Services (Banken und Versicherungen)

### Konferenzsprache:

deutsch, Vorträge können allerdings auch in englischer Sprache gehalten werden

### Ansprechpartner und Programm-Komitee:

Sandra Koegel, Projektleitung DMC, prudsys AG

Jens Scholz, prudsys AG

Dr. Michael Theß, prudsys AG

Dr. Jens Zeidler, Chemnitzer Verlag & Druck

Tel.: +49 371 27093-31

Fax: +49 371 27093-90

URL: <http://www.data-mining-cup.de>

E-Mail: [dmc@prudsys.com](mailto:dmc@prudsys.com)

### Veranstalter:



\*Der *Prof. Dilger Award* wurde im Jahr 2008 in Gedenken an den Mitbegründer des DATA-MINING-CUP, Herrn Prof. Dr. Werner Dilger (†, TU Chemnitz) ins Leben gerufen. Der Unterstützung und des fachlichen Know-Hows von Prof. Dilger ist es zu verdanken gewesen, dass sich der DMC Wettbewerb innerhalb kürzester Zeit zum weltweit führenden Studentenwettbewerb für intelligente Datenanalyse entwickelt hat.