

Lotus Notes and GWDG Special Fields of Application

Dr. Wilfried Grieger

wgrieger@gwdg.de <http://www.gwdg.de/~wgrieger>

Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen

Am Fassberg 11, 37077 Göttingen

Fon: 0551 201-1510 Fax: 0551 201-2150

gwdg@gwdg.de <http://www.gwdg.de>

What is the GWDG?

... look at our flyer!

What is a Lotus Application?

Lotus Application

=

Usage of a Lotus Database

What is a Lotus Database?

Lotus Database = File (.nsf)
= Folder with Files (**Documents**)

Each document consists of **Fields**:

	Field1	Field2	Field3	Field4	Field5	Field6	Field7	Field8	Field9	Field10
Docu1										
Docu2										
Docu3										
Docu4										
Docu5										

The fields are arranged by **Forms**.

Design of a Lotus Database

Documents

Fields

Forms

Views to arrange documents in a table

Pages to provide general information

Framesets to arrange pages and views

Agents to implement workflows

Hotspots to link to other elements

...

Domino Designer

Access Control

No Access	no access
Depositor	create new documents, no reading
Reader	read documents, no writing
Author	create new documents, reading, editing only own documents
Editor	edit all documents
Designer	edit the database design
Manager	set access control
Roles	programmable

Access control based on fields is programmable.

Programming Languages

- Lotus Macro Language
@Functions, @Commands
- LotusScript
- JavaScript

Two Faces of a Database

- accessible by Notes Client
- accessible by Web-Browser

like a **Domino**

„Gruppenleiterbesprechung“

First database 1999

- administration of group leader meetings
- agenda
- writing minutes
- renewed submissions

„Gruppenleiterbesprechung“

IBM Lotus Notes Gruppenleiterbesprechung

Suche in View 'Sitzungen' Indexed ? x

Search for Search Search tips More

GLB	TOP	GL	Thema
▶ 18.12.2008			
▶ 11.12.2008			
▶ 04.12.2008			
▶ 27.11.2008			
▼ 20.11.2008			
0	GF		Keyproject 2007: Qualitätssicherung
0	GF		Keyproject 2007: Redundanzrechenzentrum
1	GF		Wie ist der Stand des Maschinenbetriebs?
2	GF		Wie ist der Stand des Netzbetriebs?
3	AG O		Der neue WWW-Auftritt der GWDG
4	AG O		Redaktionsschluss für die GWDG-Nachrichten 12/2008 ist am 01.12.2008, 16:00 Uhr. Welche Artikel werden für die kommenden Ausgaben erwartet?
5	GF		Bericht aus dem Beraterkolloquium
6	GF		Berichte aus den Arbeitsgruppen
7	AG A		Vorschlag zur Konsolidierung der Archivierung
▶ 13.11.2008			
▶ 06.11.2008			
▶ 30.10.2008			
▶ 23.10.2008			
▶ 16.10.2008			
▶ 09.10.2008			
▶ 02.10.2008			
▶ 25.09.2008			
▶ 18.09.2008			
▶ 11.09.2008			
▶ 04.09.2008			
▶ 28.08.2008			
▶ 21.08.2008			
▶ 14.08.2008			
▶ 07.08.2008			
▶ 31.07.2008			
▶ 24.07.2008			
▶ 17.07.2008			
▶ 10.07.2008			
▶ 03.07.2008			
▶ 26.06.2008			
▶ 19.06.2008			
▶ 12.06.2008			
▶ 05.06.2008			
▶ 29.05.2008			
▶ 22.05.2008			
▶ 15.05.2008			

Home

Übersicht über die Sitzungen

▶ WWL / Offene Punkte:

Eingabe von TOPs

GLB bis 2004

Sametime-Kontakte

Aktivitäten

Tag auf einen Blick

Feeds

Titel

tagesschau.de (4)

heise online (6)

Gartner: Missverhältnis bei...

Fernsehen im Minutentakt:

Bundesregierung strebt Füt...

Klagen gegen Verkehrsdat...

Deutscher Pornorechteinha...

Microsoft investiert massiv i...

Nokia plant Luxusmobilfunk fü...

Buchhandel will "zivilisiertes Ir...

Spam fällt auf Jahrestief

Gericht lehnt Rundfunkgebühr...

Gericht: Sechs kopierte Bilder...

Nachgelegt: neue Treiberversi...

Alle Jahre wieder: Aldi-PC zu...

Ex-Siemens-Manager zu Bew...

Lücke in Google Mail ermöglic...

Mehrheit im Bundesrat gegen...

Immunabwehr als Transportmi...

Deutschlands erste Informatik...

Bundesanwaltschaft: Schlag c...

7-Zoll-Netbook für 179 Euro [U...

Österreichs neue Regierung w...

Siemens schließt Handy-Kap...

Eigene Widgets

Online

„Gruppenleiterbesprechung“

The screenshot displays the IBM Lotus Notes interface for a meeting record titled "Gruppenleiterbesprechung". The window title is "IBM Lotus Notes (Untitled)". The menu bar includes "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Erstellen", "Aktionen", "Section", "Werkzeuge", "Fenster", and "Hilfe". The toolbar shows various icons for file operations and editing. The main content area is divided into several sections:

- Gruppenleiterbesprechung**: The title of the meeting.
- Sitzungsdatum:** 20.11.2008 16
- TOP von Gruppenleiter:** GF, AG I, AGA, AG H, AG O, VWL, Sek
- Thema:** Wie ist der Stand des Netzbetriebs?
- Anlagen:**
- Ablage der Dokumente:**
- ▼ Diesen Bereich kann nur der Protokollant ausfüllen!**: A section for the protocol writer.
- Teilnehmer der Sitzung:** Prof. Neumair, Prof. Haan, Herr Wagenführ, Dr. Suren, Dr. Heise, Dr. Handke, Dr. Grieger
- TOP Nr.:** 2
- Beschluss lt. Protokoll:** Im FunkLAN der Paulinerkirche gab es insbesondere gestern zwischen 10 und 12 Uhr deutliche Übertragungseinbrüche. Das Problem wird untersucht.
- Wiedervorlage:** Ja Nein
- Wiedervorlage am:** 16
- Wiedervorlage für:**
- Erliedigt:** Ja Nein **am:** 16
- Hier können von den GL oder von den Protokollanten Kommentare angebracht werden.**
- Bearbeitungsprotokoll:**

The right sidebar contains several widgets: "Sametime-Kontakte", "Aktivitäten", "Tag auf einen Blick", "Feeds", and "Eigene Widgets". The "Feeds" widget shows a list of news items from "tagesschau.de (4)" and "heise online (6)", including headlines like "Gartner: Missverhältnis bei...", "Fernsehen im Minutentakt:", "Bundesregierung strebt Füt...", "Klagen gegen Verkehrsdat...", "Deutscher Pornorechtein...", "Microsoft investiert massiv i...", "Nokia plant Luxusmobilfunk fu...", "Buchhandel will 'zivilisiertes Ir...", "Spam fällt auf Jahrestief", "Gericht lehnt Rundfunkgebühr...", "Gericht: Sechs kopierte Bilder...", "Nachgelegt: neue Treiberversi...", "Alle Jahre wieder: Aldi-PC zu...", "Ex-Siemens-Manager zu Bew...", "Lücke in Google Mail ermöglic...", "Mehrheit im Bundesrat gegen...", "Immunabwehr als Transportmi...", "Deutschlands erste Informatik...", "Bundesanwaltschaft: Schlag g...", "7-Zoll-Netbook für 179 Euro [L...", "Osterreichs neue Regierung w...", "Siemens schließt Handv-Kan..."

„Selbstständige Nachwuchsgruppen der MPG“

Applications to group leader positions of the Independent Max Planck Junior Research Groups since 2004

- online applications, registration
- upload of application documents
- upload of letters of recommendation
- views for referees

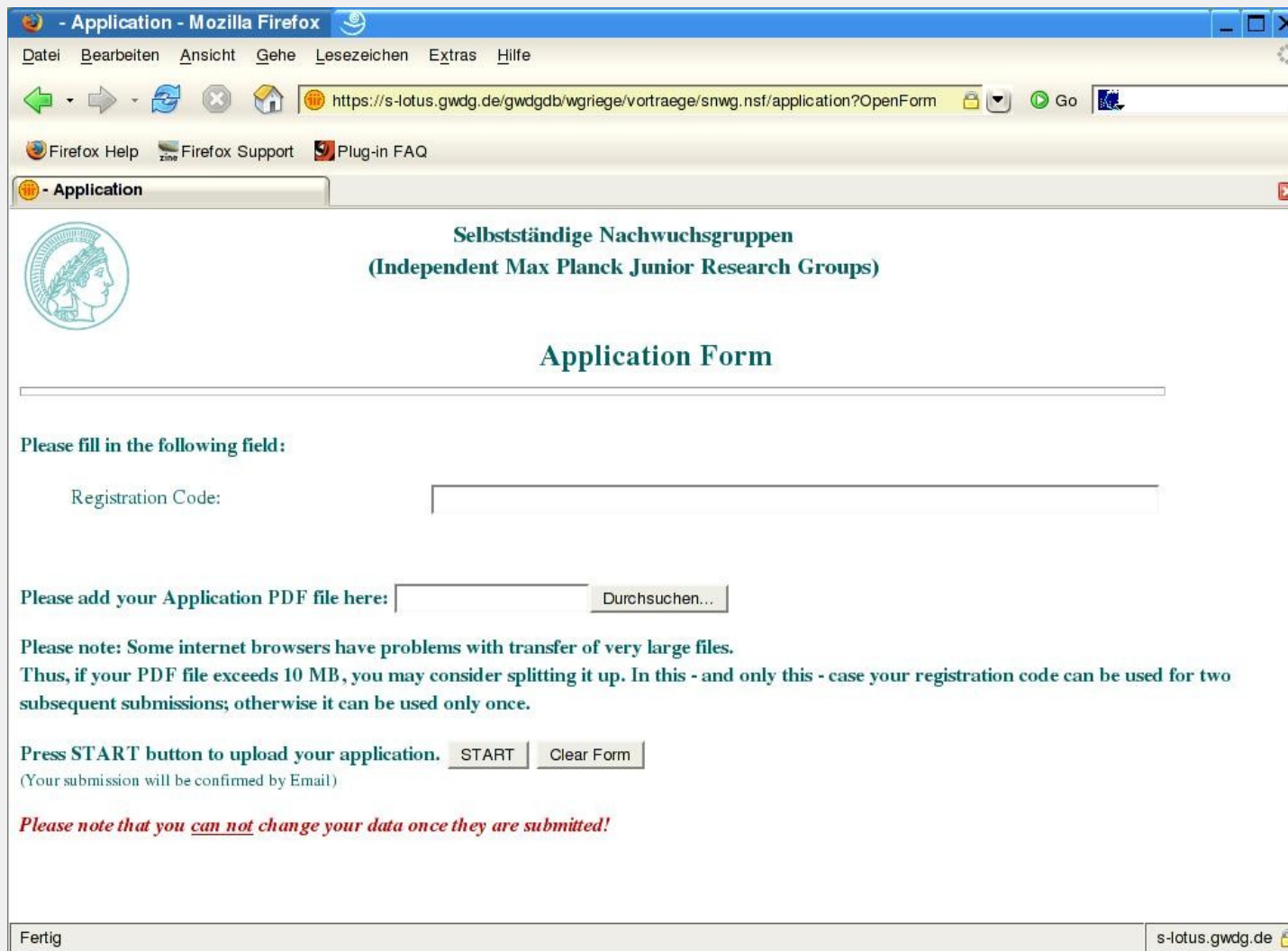
in detail: GWDG-Berichte 71, Göttingen 2007, 91 - 102

„Selbstständige Nachwuchsgruppen der MPG“

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the following details:

- Browser title: - Registration - Mozilla Firefox
- Address bar: https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/wgrieger/vortraege/snwg.nsf/registration?OpenForm
- Page title: - Registration
- Page content:
 - Logo of the Max Planck Society (MPG)
 - Section: **Selbstständige Nachwuchsgruppen (Independent Max Planck Junior Research Groups)**
 - Section: **Registration Form**
 - Instruction: **Please fill in each of the following fields:**
 - Form fields:
 - Last Name: (please without title(s))
 - First Name:
 - Date of Birth: (please select year and month) Year: [-] Month: [-]
 - Home Institution: (Institute and Country sufficient)
 - Your Nationality:
 - Email Address
 - Email Address verification
 - Title of proposed Talk
- Page footer: Fertig | s-lotus.gwdg.de

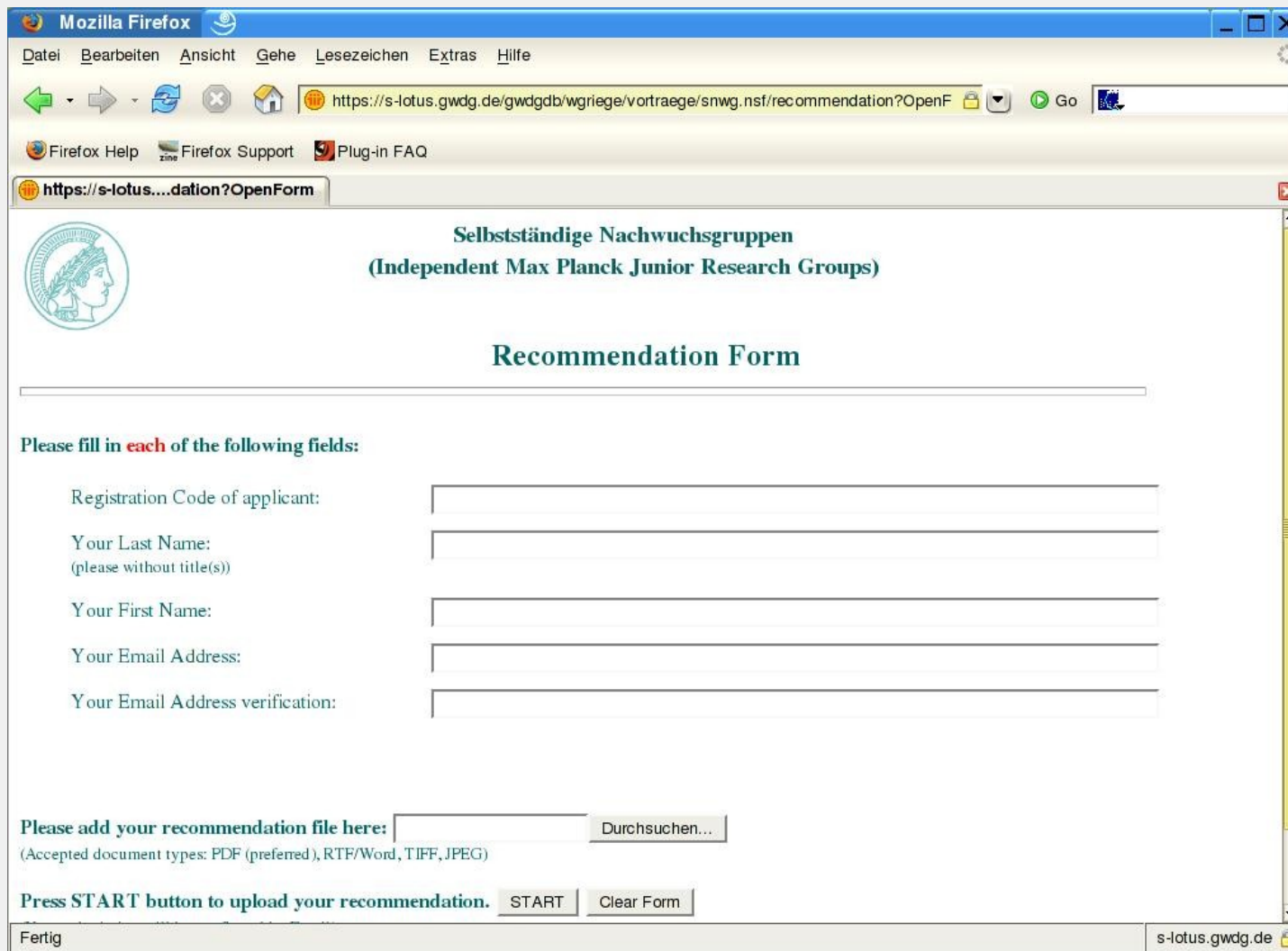
„Selbstständige Nachwuchsgruppen der MPG“



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the following content:

- Browser title: - Application - Mozilla Firefox
- Address bar: https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/wgrieger/vortraege/snwg.nsf/application?OpenForm
- Page title: - Application
- Logo: A circular logo featuring a profile of a woman's head, likely representing the Max Planck Society.
- Section title: **Selbstständige Nachwuchsgruppen
(Independent Max Planck Junior Research Groups)**
- Form title: **Application Form**
- Text: **Please fill in the following field:**
- Form field: Registration Code:
- Text: **Please add your Application PDF file here:**
- Text: **Please note: Some internet browsers have problems with transfer of very large files. Thus, if your PDF file exceeds 10 MB, you may consider splitting it up. In this - and only this - case your registration code can be used for two subsequent submissions; otherwise it can be used only once.**
- Text: **Press START button to upload your application.**
- Text: (Your submission will be confirmed by Email)
- Text: ***Please note that you can not change your data once they are submitted!***
- Page footer: Fertig s-lotus.gwdg.de

„Selbstständige Nachwuchsgruppen der MPG“



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the following details:

- Address bar: <https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/wgrieger/vortraege/snwg.nsf/recommendation?OpenF>
- Page Title: **Selbstständige Nachwuchsgruppen (Independent Max Planck Junior Research Groups)**
- Section: **Recommendation Form**
- Text: **Please fill in each of the following fields:**
- Form fields:
 - Registration Code of applicant:
 - Your Last Name: (please without title(s))
 - Your First Name:
 - Your Email Address:
 - Your Email Address verification:
- Text: **Please add your recommendation file here:**
- Text: (Accepted document types: PDF (preferred), RTF/Word, TIFF, JPEG)
- Text: **Press START button to upload your recommendation.**
- Status bar: Fertig | s-lotus.gwdg.de

„Selbstständige Nachwuchsgruppen der MPG“

Namensliste BM-Kandidaten - Mozilla Firefox

https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/wgrieger/vortraege/snwg.nsf/Namensliste%20BM-Kar

Namensliste BM-Kandidaten

[Zurück](#) [Weiter](#) [Erweitern](#) [Komprimieren](#) [Suchen](#)

Namensliste BM-Kandidaten

#	Name	Type	Date of Birth	First Priority MPI	Second Priority MPI	Fixed Institutes	Title of Talk
1	▶ Bush, George W.						
2	▼ Merkel, Angela						
2.1	Registration		05.1956	MPI Biophysics	MPI Physics		My visions
2.2	Recommendation						
2.3	Recommendation						
2.4	Application						
3	▶ Schroeder, Gerhard						

[Zurück](#) [Weiter](#) [Erweitern](#) [Komprimieren](#) [Suchen](#)

Fertig s-lotus.gwdg.de

Organisation of Conferences

- online registration
- list of participants
- printing of name badges

Example: DV-Treffen 2008 in Göttingen

„DV-Treffen“ - Registration

Anmeldung zum 25. DV-Treffen - Mozilla Firefox

https://lotus1.gwdg.de/gwdgdb/dvtr2008.nsf/Anmeldung?Ope

openSUSE Getting Started Latest Headlines

Anmeldung zum 25. DV-Treffen der Max-Planck-Institute in Göttingen

Hiermit melde ich mich zum 25. DV-Treffen in Göttingen an:
 (Anmeldeschluss ist der **01. November 2008**; bitte füllen Sie **jedes** der mit * gekennzeichneten Felder aus)

* Name:

* Vorname:

* Institut:

Institutsadresse:

* Straße:

* PLZ:

* Ort:

* Telefon:

* E-Mail:

Mit der Veröffentlichung der obigen Daten im Teilnehmerverzeichnis bin ich einverstanden nicht einverstanden
 Mit der Veröffentlichung der obigen Daten im IT-Portal der MPG bin ich einverstanden nicht einverstanden

* Ich nehme voraussichtlich an folgenden Tagen am DV-Treffen teil:

Dienstag, 18.11.2008
 Mittwoch, 19.11.2008
 Donnerstag, 20.11.2008

* Ich nehme an der Abendveranstaltung am 18.11.2008 teil: ja nein

* Ich nehme an der Abendveranstaltung am 19.11.2008 teil: ja nein

Workshop-Programm am 18.11.2008:

Kreuzen Sie bitte an, an welchen der folgenden Workshops Sie teilnehmen möchten.
 Bitte vergessen Sie auch nicht, einen eventuellen alternativen Wunsch (rechte Buttons) anzukreuzen.

Fertig

lotus1.gwdg.de

User Administration

- online applications of new users
- allowing of applications by management of institution
- automatic insertion into directory systems

in detail: GWDG-Berichte 73, Göttingen 2008, 131 - 140

User Administration

Antrag auf Zuweisung einer Benutzerkennung - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/benutzer_input.nsf/Antrag?OpenForm

Erste Schritte Aktuelle Nachrichten - ...

Antrag auf Zuweisung einer ...

Antrag auf Zuweisung einer Benutzerkennung

Allgemeine Hinweise zum Ausfüllen des Antrags (bitte unbedingt vor dem Ausfüllen lesen)
Weitere Hinweise finden Sie jeweils anklickbar bei den einzelnen Unterpunkten (grüne Schrift).

Mit * gekennzeichnete Felder müssen ausgefüllt werden!

Institut:

* (Bitte wählen Sie genau ein Institut aus!)

- ▶ (<-- falls Institute nicht sichtbar, hier klicken) Max-Planck-Gesellschaft
- ▼ (<-- falls Institute nicht sichtbar, hier klicken) Universität Göttingen

Bibliotheken:	- Bitte hier auswählen -
Theologische Fakultät:	- Bitte hier auswählen -
Juristische Fakultät:	- Bitte hier auswählen -
Medizinische Fakultät:	Theologische Fakultät
Philologische Fakultät:	Prüfungsausschuss für die Diplomprüfung in Theologie
Mathematische Fakultät:	Institut für Spezialforschungen
Fakultät für Physik:	Theologisches Stift
Fakultät für Chemie:	Vereinigte Theologische Seminare
Fakultät für Geowissenschaften und Geographie:	- Bitte hier auswählen -

Fertig s-lotus.gwdg.de

User Administration

Antrag auf Zuweisung einer Benutzerkennung - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/benutzer_edit.nsf/5df886e457d76053c1257245

Erste Schritte Aktuelle Nachrichten - ...

Antrag auf Zuweisung einer ...

Antrag auf Zuweisung einer Benutzerkennung

Institut:
GWDG - Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen
Geschäftsführung: Prof. Dr. Bernhard Neumair

Antragstellerin/Antragsteller: Herr Wilfried Grieger
Tel.-Nr.: 0551 201-1512
Staatsangehörigkeit: deutsch
Geburtsdatum und -ort: 11.11.1966 Göttingen

Herr Wilfried Grieger bittet um Zuweisung einer Benutzerkennung, die aus Userid und Account-Nummer besteht und unter der die Rechenanlagen und Netze der GWDG genutzt werden können. Die Rechenanlagen und Netze der GWDG werden unter der beantragten Benutzerkennung im Rahmen der Arbeiten im nutzungsberechtigten Institut genutzt. Es wird ausdrücklich versichert, dass unter der beantragten Benutzerkennung die Leistungen der GWDG nicht für gewerbliche oder private Zwecke verwendet werden.

Die [Benutzungsordnung für Rechenanlagen und Netze der GWDG](#) wurde gelesen und als verbindlich anerkannt.

Ich bin mit dem obigen Antrag einverstanden, bestätige die Richtigkeit der Angaben und werde für die Einhaltung der eingegangenen Verpflichtungen sorgen.

ja nein

Absenden

Fertig s-lotus.gwdg.de

User Administration

The screenshot shows the IBM Lotus Notes Navigator interface. The main content area displays a blue mailbox icon with a yellow flag and the text "Anträge" above it, and "auf Zuweisung einer Benutzererkennung" below it. The left sidebar contains a GWDG logo and several menu items: "Noch offene Anträge", "Registriernummern", "Funktionssaccounts", "Datenschutzberatung", "Lotus-Accounts", "Erledigte Anträge", "Registriernummern", "Funktionssaccounts", "Institute", "Namen", "Datenschutz ja - alle Lotus-Accounts", "abgelehnte Anträge", "zu löschende Anträge", "Export Qualität", "Aufgaben der AG H", "Aufgaben des Sekretariats", and "Home". The right sidebar shows "Sametime-Kontakte", "Aktivitäten", "Tag auf einen Blick", "Feeds", and a list of news items from "tagesschau.de" and "heise online".

Deutsche Notes User Group DNUG

GWDG is member of the DNUG

<http://www.dnug.de>

2 conferences per year

next conference: May 11 – 13, 2009, Düsseldorf

12 special interest groups: [Experts@work](#)

leadership of **Application Development**



Groupware Institut Wuppertal

<http://www.groupware-institut.de>

Lotus University Competence Center

training courses for education and research

Who is responsible for Lotus Notes at the GWDG?

Server Administration:

Uwe Gerdes, uGerdes@gwdg.de
Thomas Körmer, tkoerme@gwdg.de

Application Design:

Sigrun Greber, sgreber@gwdg.de
Wilfried Grieger, wgriege@gwdg.de