

Datenbanken und Tools

Organisatorische Aufgaben - online gelöst

Sigrun Greber
Dr. Wilfried Grieger

Agenda



- Vorstellung der GWWDG
- Dienste für die MPG
- Dienste insbesondere für die IMPRS
- Realisierung mit IBM Notes
- Datenschutz/Datensicherheit
- Anwendungen
- Beispiele

Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen

- gegründet 1970
- gemeinnützige GmbH
- Hochschulrechenzentrum für die
Georg-August-Universität Göttingen
- IT-Kompetenzzentrum für die
Max-Planck-Gesellschaft

Dienste für die MPG



- Archivierung, Backup, Cloud Share, Cryptshare
- E-Mail-Service (MS Exchange 2010), Mailinglisten, MS SharePoint
- Virtuelle Server, Virtuelle Web-Server, Compute Cloud
- Datenübertragungsnetze, Aktive Netzkomponenten, IP-Adress-Management, IT-Sicherheit
- Aleph, Oracle, Bioinformatik-Programme, Statistik-Programme

Dienste insbesondere für die IMPRS



Bewerbungs- und Registrierungssysteme mit integrierter Workflow-Unterstützung

- Automatische Kontrolle der einzugebenden Daten
- Automatische Eingangsbestätigung
- Datenschutzgerechte Speicherung und Bearbeitung über das WWW
- Zugang für Gutachter über das WWW
- Automatisches Versenden von Zwischenbescheiden
- Automatisches Versenden von Absagen

Realisierung mit IBM Notes



IBM Notes = Lotus Notes

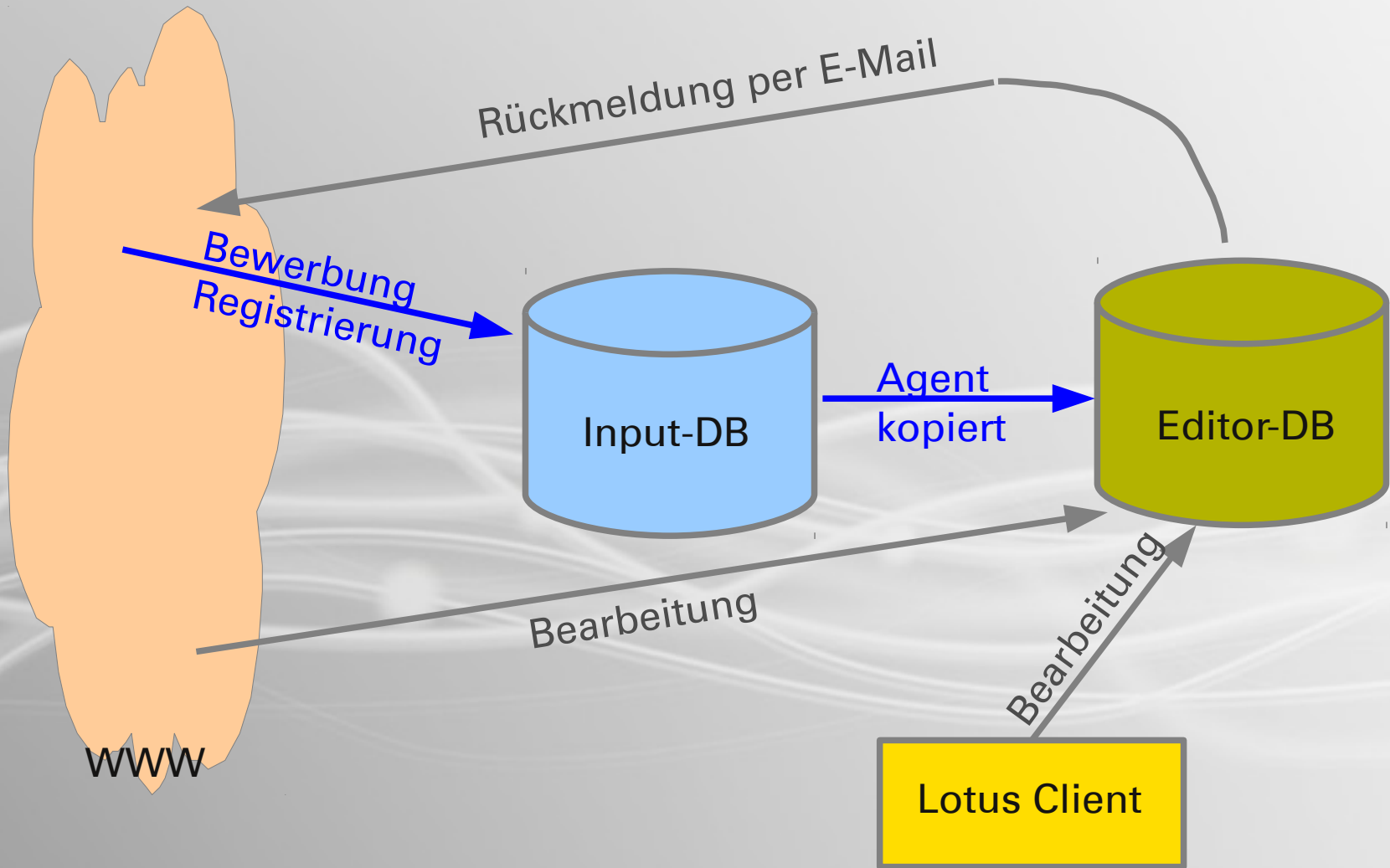
Groupware-System (wie MS Exchange) +
Datenbanksystem

Client-Server-Architektur:

- Client: Notes, WWW-Browser
- Server: Domino

Datenbankerstellung: Domino-Designer

Architektur des Systems



- **Input-DB**
erlaubt jede Bewerbung/Registrierung über einen WWW-Browser, erlaubt kein Lesen der Bewerbungen/Registrierungen („Wahlurne“)
- **Agent**
kopiert Server-seitig automatisch jede Bewerbung/Registrierung aus der Input-DB in die Edit-DB
- **Edit-DB**
Zugriff auf Bewerbungen/Registrierungen nur über https oder Notes Client, Benutzerkennung und Passwort erforderlich

- **Input-DB**

 - kein Zugriff von außen auf Bewerbungen/Registrierungen

 - Ausnahme: Administratoren der GWWDG

 - regelmäßiger Backup

- **Edit-DB**

 - nur kontrollierter Zugriff auf Bewerbungen/Registrierungen

 - beschädigte Bewerbungen/Registrierungen aus

 - Input-DB restaurierbar

 - regelmäßiger Backup

Anwendungen



- Standardisierte Bewerbungsverfahren auf Stellenausschreibungen
- Bewerbungen auf IMPRS-Stellen
- Anmeldungen zu Veranstaltungen jeglicher Art
- Verwaltung von Doktoranden, Verfolgung von Arbeitsfortschritten
- Verwaltung von innerbetrieblichen Arbeitsabläufen

Beispiele



- **Muster-Workshop**

<https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/sgreber/develop/muster-ws.nsf/Homepage>

<https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/sgreber/develop/muster-ws-edit.nsf>

- **Universität Göttingen – Muster-Bewerbung**

https://s-lotus.gwdg.de/uni/uzdv/perso/muster_00.nsf/bewerbung

https://s-lotus.gwdg.de/uni/uzdv/perso/muster_00_edit.nsf

- **Muster-IMPRS**

https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/sgreber/develop/muster_imprs_in.nsf/registration

https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/sgreber/develop/muster_imprs_in.nsf/application

https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/sgreber/develop/muster_imprs_in.nsf/recommendation

Muster-Workshop: Homepage



GESELLSCHAFT FÜR
ÜBERREGIONALE
GRUNDLAGENFORSCHUNG

6. WORKSHOP
VOM 14. BIS 16. MAI 2003 IN GÖTTINGEN



[Einladung](#)



[Programm](#)



[Rahmenprogramm](#)



[Partnerprogramm](#)



[Tagungsort](#)



[Anmeldung \(Anmeldeschluss: 30.04.2003\)](#)
Bitte JavaScript aktivieren, sonst keine Anmeldung möglich!



[Organisation](#)

Muster-Workshop: Anmeldung



Anmeldung zum 6. Workshop der Gesellschaft für überregionale Grundlagenforschung in Göttingen

(Anmeldeschluss ist der 30.04.2003; bitte füllen Sie **jedes** der folgenden Felder aus)

Name:
Vorname:
Institution:
Adresse:
Straße:
PLZ:
Ort:
Land:
Telefon:
E-Mail:

Mit der Veröffentlichung der obigen Daten im Teilnehmerverzeichnis bin ich

einverstanden nicht einverstanden

Parallelveranstaltungen am 14.05.2003 von 14.00 bis 18.00 Uhr:

Wählen Sie bitte aus, an welcher der folgenden Veranstaltungen Sie teilnehmen möchten.
Bitte vergessen Sie auch nicht, einen eventuellen alternativen Wunsch auszuwählen.

Veranstaltungswunsch

- 1 - Einführung in die Grundlagenforschung
 2 - Die Region als solche - Aspekte ihres Seins
 3 - Die Darstellung der Region in der überregionalen Wissenschaft
 4 - Versuch zur Entwicklung eines Transformationsmodells

Alternativer Wunsch

- 1 - Einführung in die Grundlagenforschung
 2 - Die Region als solche - Aspekte ihres Seins
 3 - Die Darstellung der Region in der überregionalen Wissenschaft
 4 - Versuch zur Entwicklung eines Transformationsmodells

Rahmenprogramm

Ich möchte am gemeinsamen **Abendessen am 14. Mai**

teilnehmen nicht teilnehmen

Das Entgelt für das Abendessen in Höhe von € 30,- werde ich bis zum 30.04.2003 auf das Konto 000 000 00000 der GüG bei der Generalbank AG Göttingen (BLZ 000 000 00) mit der Verwendungszweckangabe "6. Workshop" überweisen.

Ich möchte an der **Abendveranstaltung "Jazz der Gründerzeit" am 15. Mai** teilnehmen

Ja Nein

Partnerprogramm

Am Partnerprogramm am 15. Mai werden insgesamt Personen teilnehmen:

Muster-Workshop: für Bearbeiter



Teilnehmer

[Angemeldete Teilnehmer](#)
[Teilnehmer m. Veröff. einverst.](#)

Parallelveranstaltungen

[Grundlagenforschung](#)
[Region als solche](#)
[Region i. d. überreg. Wissenschaft](#)
[Transformationsmodells](#)

Rahmenprogramm

[Abendessen am 14. Mai](#)
[Jazz-Konzert am 15. Mai](#)

Partnerprogramm

[Teilnehmer](#)

Home



**6. Workshop der GüG
vom 14. - 16.05.2003 in
Göttingen**

Muster-Workshop: Teilnehmer



[← Zurück](#) [→ Weiter](#) [+ Erweitern](#) [- Komprimieren](#) [🔍 Suchen](#)

Anmeldungen

Nr.	Nachname	Vorname	Institut	Ort
1	christ	reim	tier	gö
2	Dummy	Dum	MPI für Immunbiologie und Epigenetik	Freiburg
3	Greber	Sigrun	Forschungsstelle "Neue Forschung"	Nirgendwo
4	Greber	Sigrun	GWDG	Göttingen
5	Grieger	Wilfried	Institut für Alternative Forschung	Forschungsort
6	Grieger	Wilfried	GWDG	Göttingen
7	Grieger25	Wilfried25	GWDG	Göttingen
8	Heni	Blubber	Dell	HH
9	Irgendwie	Blümchen	DKRZ	Göttingen
10	Klein	Tania	MPG GV	München
11	Kraft	Ele	GCDH	Goettingen
12	Meier	Hans	Institut für Alternative Forschung	Forschungsort
13	Mouse	Minnie	Disneyland	Paris
14	Müller	Wolfgang	Institut für Alternative Forschung	Forschungsort
15	Musterfrau	Elisabeth	Forschungsstelle "Neue Forschung"	Nirgendwo
16	Mustermann	Hans	Forschungsstelle "Neue Forschung"	Nirgendwo
17	Otto	Thomas	Institut für lokal-regionale Forschung	Hinten
18	Reimer	Christian	tierzucht	göttingen
19	Schierholt	Antje	DNPW	Göttingen
20	Schmidt	Emil	Institut für lokal-regionale Forschung	Hinten
21	Schmidt	Juri	MPI fuer exp. Medizin	Göttingen
22	Schmidt	Udo	MPI MSP	Halle

Muster-Workshop: einzelne Anmeldung



Anmeldung zum 6. Workshop der Gesellschaft für überregionale Grundlagenforschung in Göttingen

(Anmeldeschluss ist der 30.04.2003; bitte füllen Sie **jedes** der folgenden Felder aus)

Name: Greber
Vorname: Sigrun
Institution: Forschungsstelle "Neue Forschung"
Adresse:
Straße: Um die Ecke
PLZ: 39011
Ort: Nirgendwo
Land: Angola
Telefon: 0999-12345678
E-Mail: neu@irgendwo

Mit der Veröffentlichung der obigen Daten im Teilnehmerverzeichnis bin ich einverstanden

Parallelveranstaltungen am 14.05.2003 von 14.00 bis 18.00 Uhr:

*Wählen Sie bitte aus, an welcher der folgenden Veranstaltungen Sie teilnehmen möchten.
Bitte vergessen Sie auch nicht, einen eventuellen alternativen Wunsch auszuwählen.*

Veranstaltungswunsch

2 - Die Region als solche - Aspekte ihres Seins

Alternativer Wunsch

1 - Einführung in die Grundlagenforschung

Rahmenprogramm

Ich möchte am gemeinsamen **Abendessen am 14. Mai** teilnehmen

Das Entgelt für das Abendessen in Höhe von € 30,- werde ich bis zum 30.04.2003 auf das Konto 000 000 00000 der GüG bei der Generalbank AG Göttingen (BLZ 000 000 00) mit der Verwendungszweckangabe "6. Workshop" überweisen.

Ich möchte an der **Abendveranstaltung "Jazz der Gründerzeit" am 15. Mai** teilnehmen
Ja

Uni Gö - Muster-Bewerbung: Bewerbung



Bewerbung

Kennnummer: 00

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN



*** = Pflichtfelder (übrige Angaben freiwillig)**

[Wichtige Hinweise zur Online-Bewerbung](#)

Persönliche Informationen

*Nachname

*Vorname

*Titel keiner Dr. / Ph.D. anderer:

Anrede Frau Herr

Schwerbehindert ja nein
Weitere Angaben:

* Bereits bei der Universität Göttingen beschäftigt ja nein

Korrespondenzdaten

Uni Gö - Muster-Bewerbung: für Bearbeiter



[Home](#)

[Ausschreibungstext](#)

[Wichtige Hinweise für
Bearbeiter](#)

Übersichten:

[Nachnamen](#)

[Schwerbehinderung
Gleichstellung](#)

Bearbeitung:

[Einladen](#)
[Nicht einladen](#)

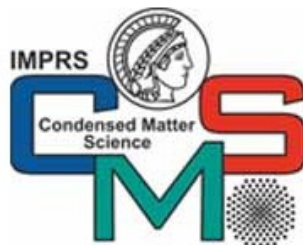
Bewerbung

Kennnummer: 00

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN



Muster-IMPRS: Registration



Application for the IMPRS for Condensed Matter Science

This registration form has to be filled in English according to the guidelines provided.

All fields marked with an **!** are obligatory.

Please fill in the registration form and check all entries, before you click the START button.

Please note that you can not change your data once they are submitted!

After successful online submission you will receive confirmation by e-mail to the address you provided.

This e-mail message contains your registration number required for the application.

1. Personal information

1.1 Personal data

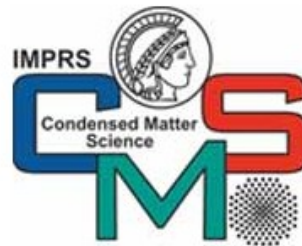
! Family name:

! Given name:

Middle name(s):

! Gender:

Muster-IMPRS: Application



Application for the IMPRS for Condensed Matter Science

Please fill in the following field:

Registration Code:

Please add supporting documents
(eg. CV, transcripts) as **one** PDF file here:

Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt.

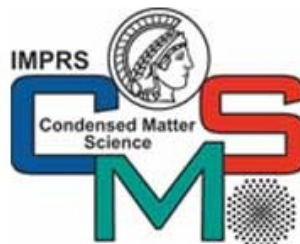
**Please note: Some internet browsers have problems with transfer of very large files.
Thus, if your PDF file exceeds 100 MB, you may consider splitting it up. In this - and only this - case your registration code can be used for two subsequent submissions; otherwise it can be used only once.**

Press **START** button to upload.
(Your submission will be confirmed by Email)

START

Clear Form

Muster-IMPRS: Recommendation



Recommendation form for the IMPRS for Condensed Matter Science

Dear Colleague,

Our selection system is highly competitive, and we kindly ask you to give your frank opinion about the academic and personal qualities of the candidate. Certainly, all recommendations are kept strictly confidential!

Please notice: Fields marked with an **!** are obligatory.

Applicant's data

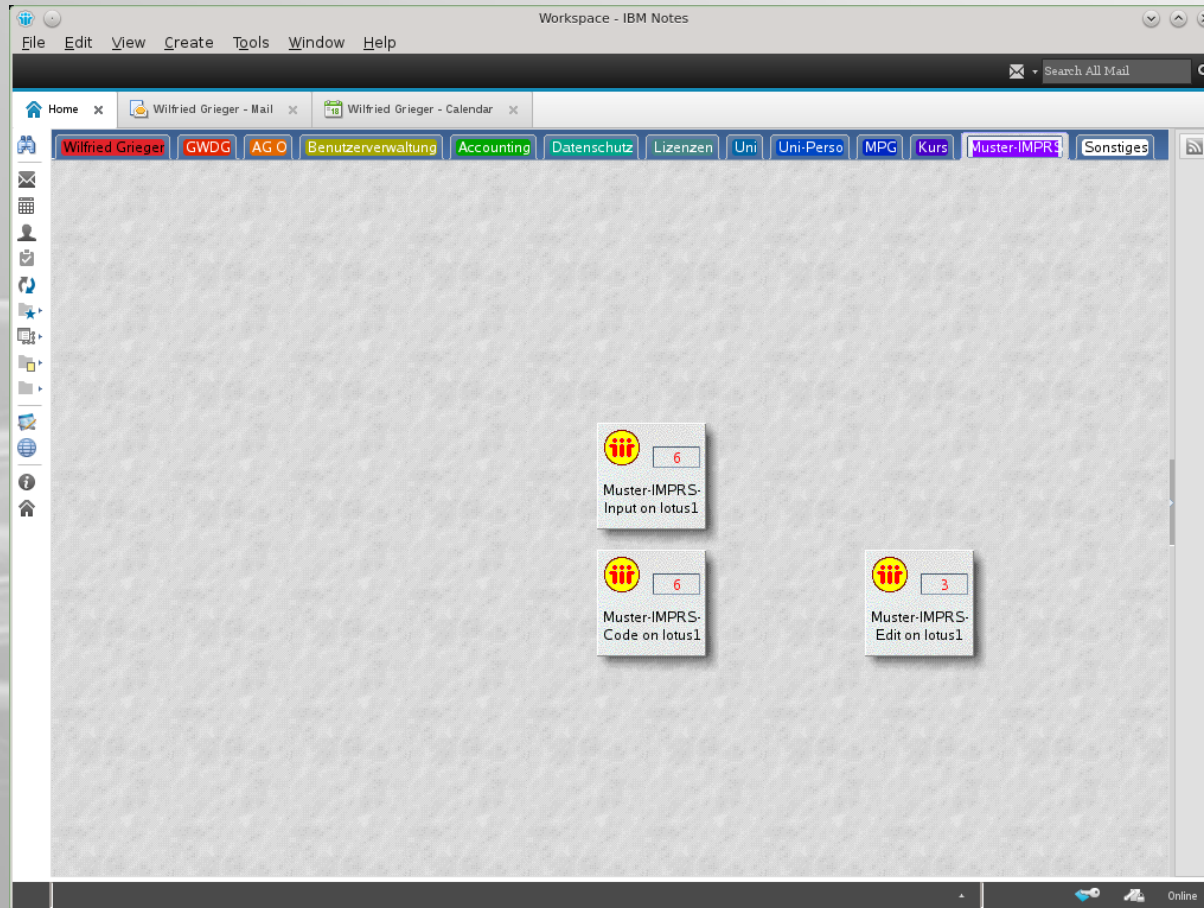
! Letter of recommendation for Ms./Mr.

! Registration code of applicant:

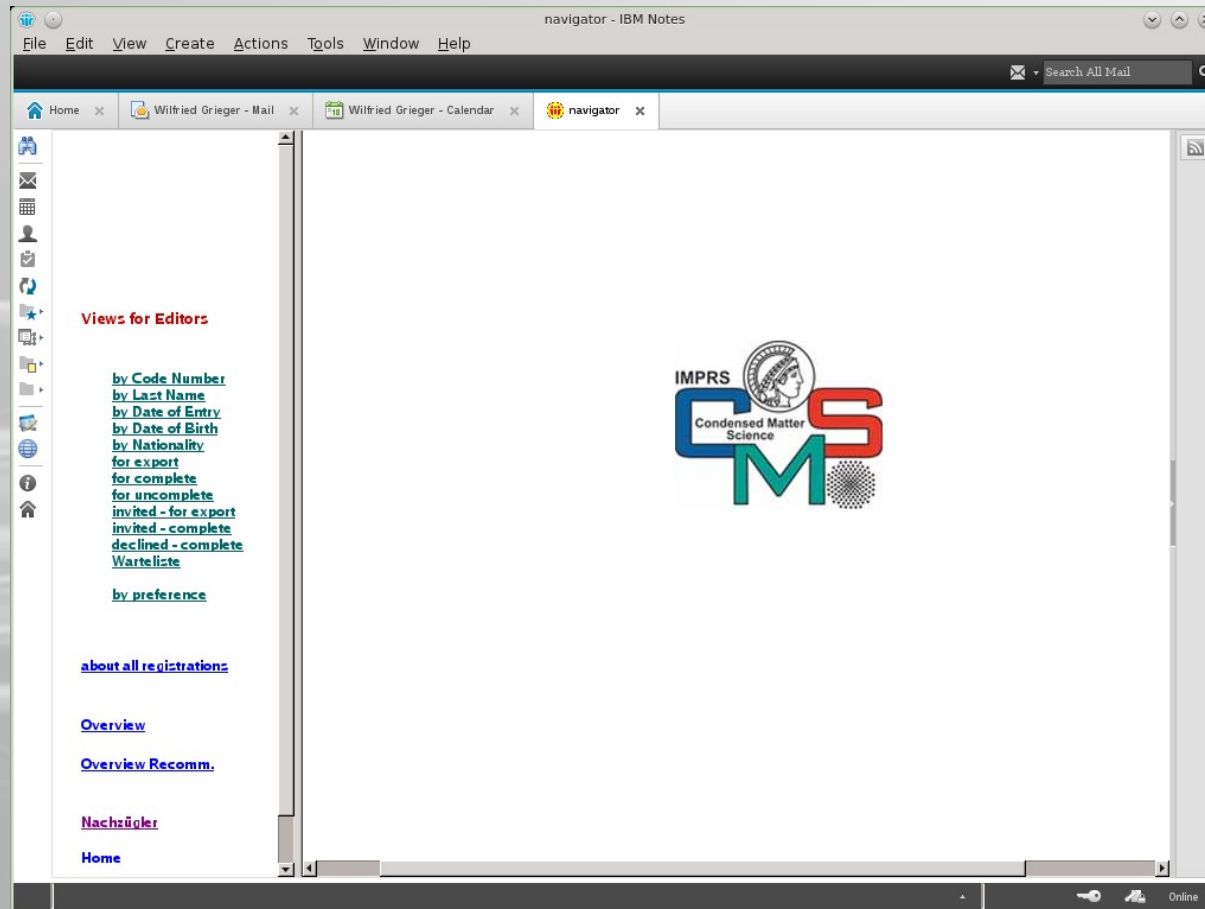
Your data

! Last name (please without title(s)):

Muster-IMPRS: für Bearbeiter mit Notes Client



Muster-IMPRS: für Bearbeiter mit Notes Client



Muster-IMPRS: für Bearbeiter mit Notes Client



The screenshot shows the IBM Notes client interface. The main window is titled 'navigator - IBM Notes'. The left sidebar contains a navigation pane with various icons and links. The main content area displays a search results table for the view 'Code Number - Editors'. The table has columns for Code Name, Type, Date of Birth, Home Institution, and Recommended by. The search results are filtered by relevance and indexed.

Search in View 'Code Number - Editors' Show results By relevance Indexed

Search for [] Search

Code Name	Type	Date of Birth	Home Institution	Recommended by
GREBER_TEST_3818				
GRIEGER-TEST_4449				
Grieger-Test, Wilfried-Test	Registration	18.10.1987		
Grieger-Test, Wilfried-Test	Application	..		
Grieger-Test, Wilfried-Test	Recommendation	..		Meier, Oskar Emil

Views for Editors

- [by Code Number](#)
- [by Last Name](#)
- [by Date of Entry](#)
- [by Date of Birth](#)
- [by Nationality](#)
- [for export](#)
- [for complete](#)
- [for uncomplete](#)
- [invited - for export](#)
- [invited - complete](#)
- [declined - complete](#)
- [Warteliste](#)
- [by preference](#)

[about all registrations](#)

[Overview](#)

[Overview Recomm.](#)

[Nachzügler](#)

[Home](#)

1 document selected

Ansprechpartner



- Sigrun Greber
sgreber@gwdg.de
0551 201-1518
- Wilfried Grieger
wgriege@gwdg.de
0551 201-1512

