

Ein System zur Bearbeitung weltweiter Bewerbungen auf Forschungsstellen der Max-Planck-Gesellschaft

Dr. Wilfried Grieger

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

Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen

Am Fassberg, 37077 Göttingen

Fon: 0551 201-1510 Fax: 0551 201-2150
gwdg@gwdg.de <http://www.gwdg.de>

Die GWDG

Gesellschaft für wissenschaftliche
Datenverarbeitung mbH Göttingen

Gesellschafter:

- Georg-August-Universität Göttingen
Stiftung öffentlichen Rechts
- Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung
der Wissenschaften e. V.

Aufgaben der GWDG

Hochschulrechenzentrum für die Universität
Göttingen

IT-Kompetenzzentrum für die Max-Planck-
Gesellschaft (MPG) weltweit

eScience-Infrastruktur mit z. B.

- zuverlässigen Kommunikationssystemen
- Hochleistungs- und Parallelrechnern
- Authentifizierungssystemen
- sicherer und langfristiger Archivierung

GWDG und Lotus Software

seit 1999, Version 5.0, Lotus Academic Solution

ursprünglich zur Synchronisation mit PDAs

Datenbanken für organisatorische Aufgaben:

- Raum- und Ressourcenbelegung
- wissenschaftliche Tagungen
- Online-Umfragen mit Auswertungen
- Datenschutzregister
- Erfassung und Abrechnung von Aufträgen
- Benutzerverwaltung
- Bewerbungen über das WWW

Die MPG

ca. 80 Max-Planck-Institute weltweit

ca. 12.500 MitarbeiterInnen
davon ca. 4.100 WissenschaftlerInnen

aufgeteilt in drei Sektionen:

Biologisch-Medizinische
Chemisch-Physikalische, Technische
Geistes-, Sozial- und Humanwissenschaftliche

Heterogenität der MPG

eingesetzte Betriebssysteme:

MS Windows (alle Varianten)

Linux (alle Distributionen)

MacOS (Versionen ≤ 9 , 10)

FreeBSD

OpenVMS

Solaris, AIX, Tru64

...

Ausgangslage

Beschluss des Präsidiums der MPG im
September 2004:

Bewerbungsprogramm
„Selbstständige Nachwuchsgruppen“

Weltweite Ausschreibung

Erwartete Bewerberzahl: 500 bis 1.500

Bewerbungszeitraum: 20.10. - 02.12.2004

Anforderungen

Eingabe der Bewerbungsunterlagen vollständig über das WWW:

- Anmeldung (Registration)
- Dokumente (Application)
- Empfehlung (Letter of Recommendation)

Automatische Zuordnung von Anmeldung, Dokumenten und Empfehlungen zum Bewerber

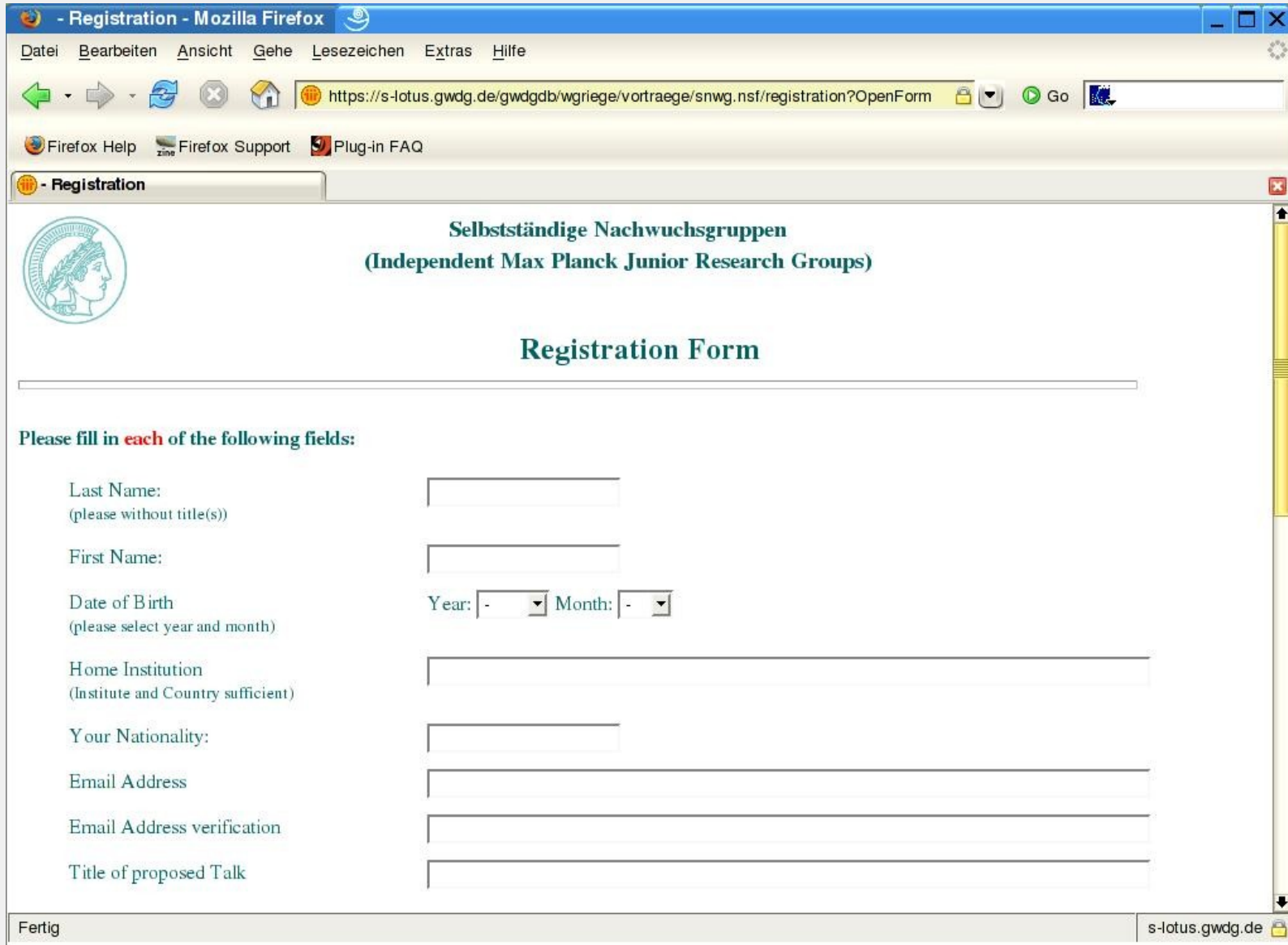
Registration-Code

Bei Anmeldung (Registration) Vergabe eines eindeutigen **Registration Codes**

Bei Application und Letter of Recommendation wird dieser Code angefordert.

Bestätigung jeder Eingabe per Bildschirm und zusätzlich per E-Mail

Registration (1)




- Registration - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe

https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/wgrieger/vortraege/snwg.nsf/registration?OpenForm Go

Firefox Help Firefox Support Plug-in FAQ

- Registration



**Selbstständige Nachwuchsgruppen
(Independent Max Planck Junior Research Groups)**

Registration Form

Please fill in **each** of the following 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

Fertig s-lotus.gwdg.de

Registration (2)

Registration - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe

https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/wgrieger/vortraege/snwg.nsf/registration?OpenForm

Firefox Help Firefox Support Plug-in FAQ

Registration

Registration for Section:

- Biology and Medicine (BM)
- Chemistry, Physics and Technology (CPT)
- Cultural, Social and Human Sciences or Legal Studies (H)

If you are not sure, please decide for the Section to which your first-priority Max Planck Institute belongs (see below).

Please note: In the BM Section (only) we offer **alternatively** to the free selection registration several institutional positions at **two given MPIs** and the **Friedrich-Miescher-Laboratory** in Tübingen (see announcements).

Free selection Registration:

Please chose up to three MPIs in which you would like to perform your research project:
(Please note: The **first preference** (but only this) MPI **must** belong to the Section for which you register)

	Section BM Please select *	Section CPT Please select *	Section H Please select *
1st priority (obligatory)	-	-	-
2nd priority (optional)	-	-	-
3rd priority (optional)	-	-	-

Institute Registration (BMS only):
Please chose the MPI in which you want to apply:

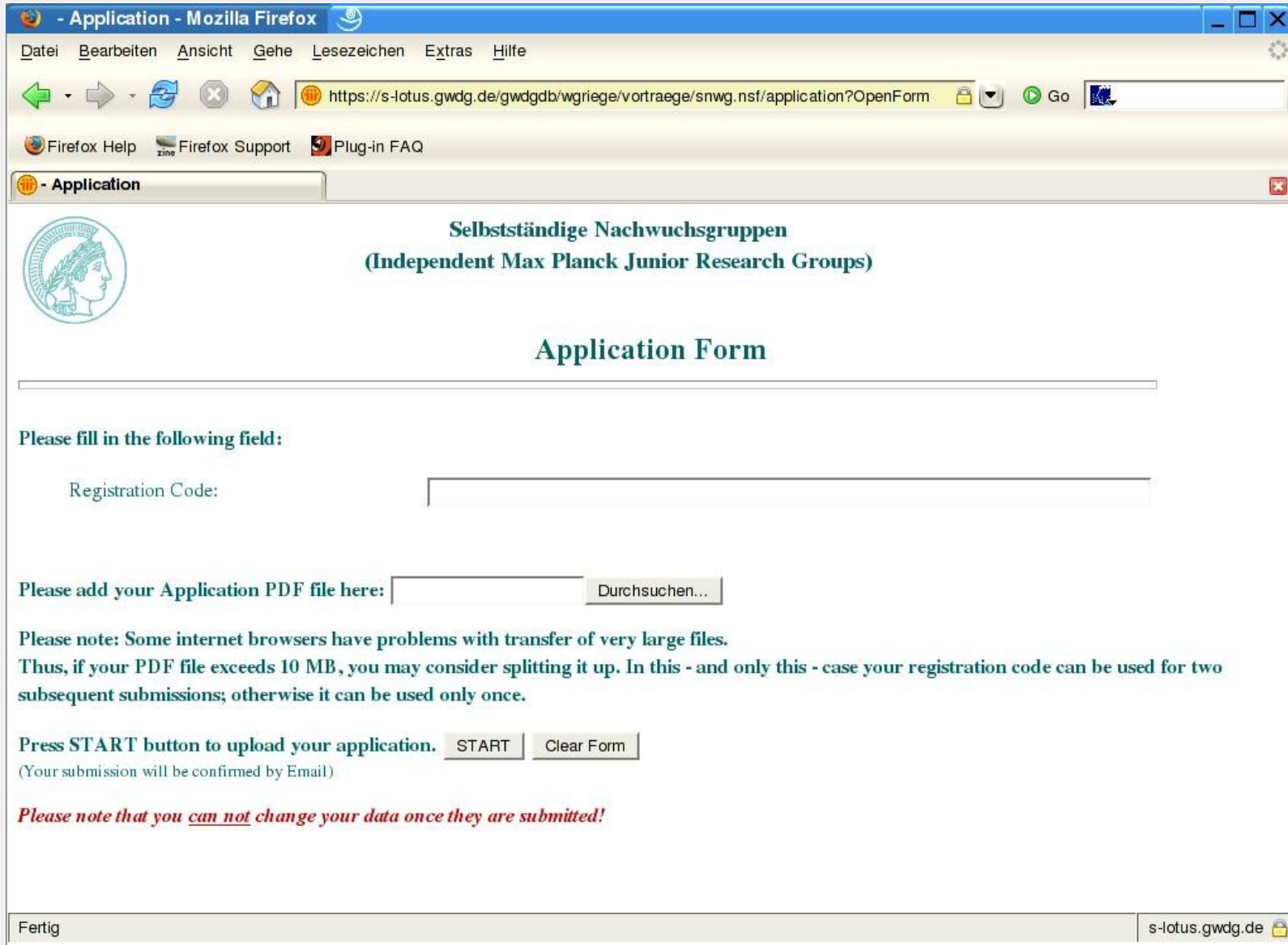
-

*Dash (-) = no institute selected


Fertig

s-lotus.gwdg.de

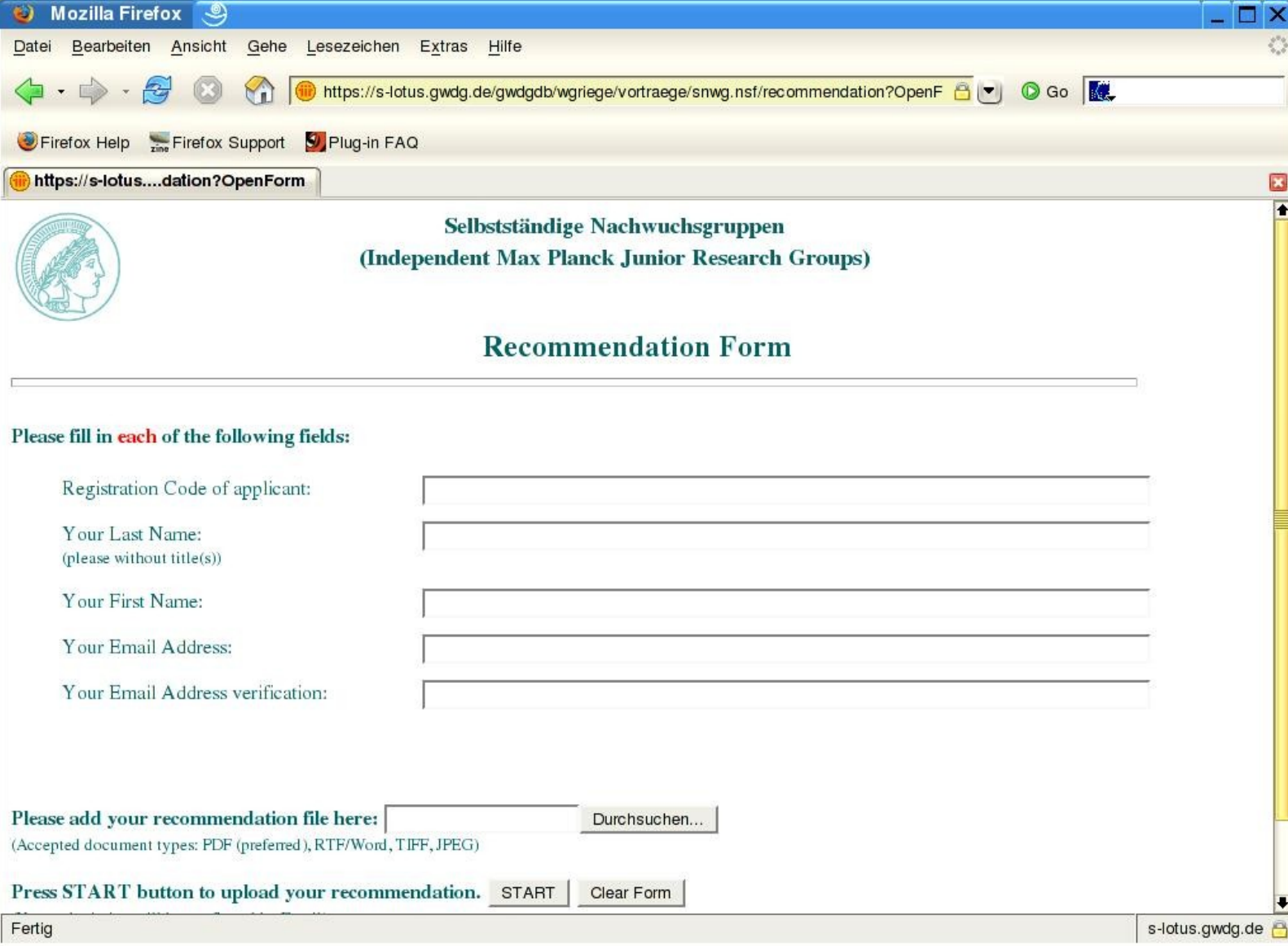
Application



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: 
- 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

Letter of Recommendation




Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe

https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/wgrieger/vortraege/snwg.nsf/recommendation?OpenF Go

Firefox Help Firefox Support Plug-in FAQ

https://s-lotus...dation?OpenForm

 **Selbstständige Nachwuchsgruppen**
(Independent Max Planck Junior Research Groups)

Recommendation Form

Please fill in **each** of the following fields:

Registration Code of applicant:

Your Last Name:
(please without title(s))

Your First Name:

Your Email Address:

Your Email Address verification:

Please add your recommendation file here:

(Accepted document types: PDF (preferred), RTF/Word, TIFF, JPEG)

Press **START** button to upload your recommendation.

Fertig s-lotus.gwdg.de

WWW-Browser

für den Zugang getestete WWW-Browser:

MS Internet Explorer

Mozilla Firefox

Mozilla

Netscape

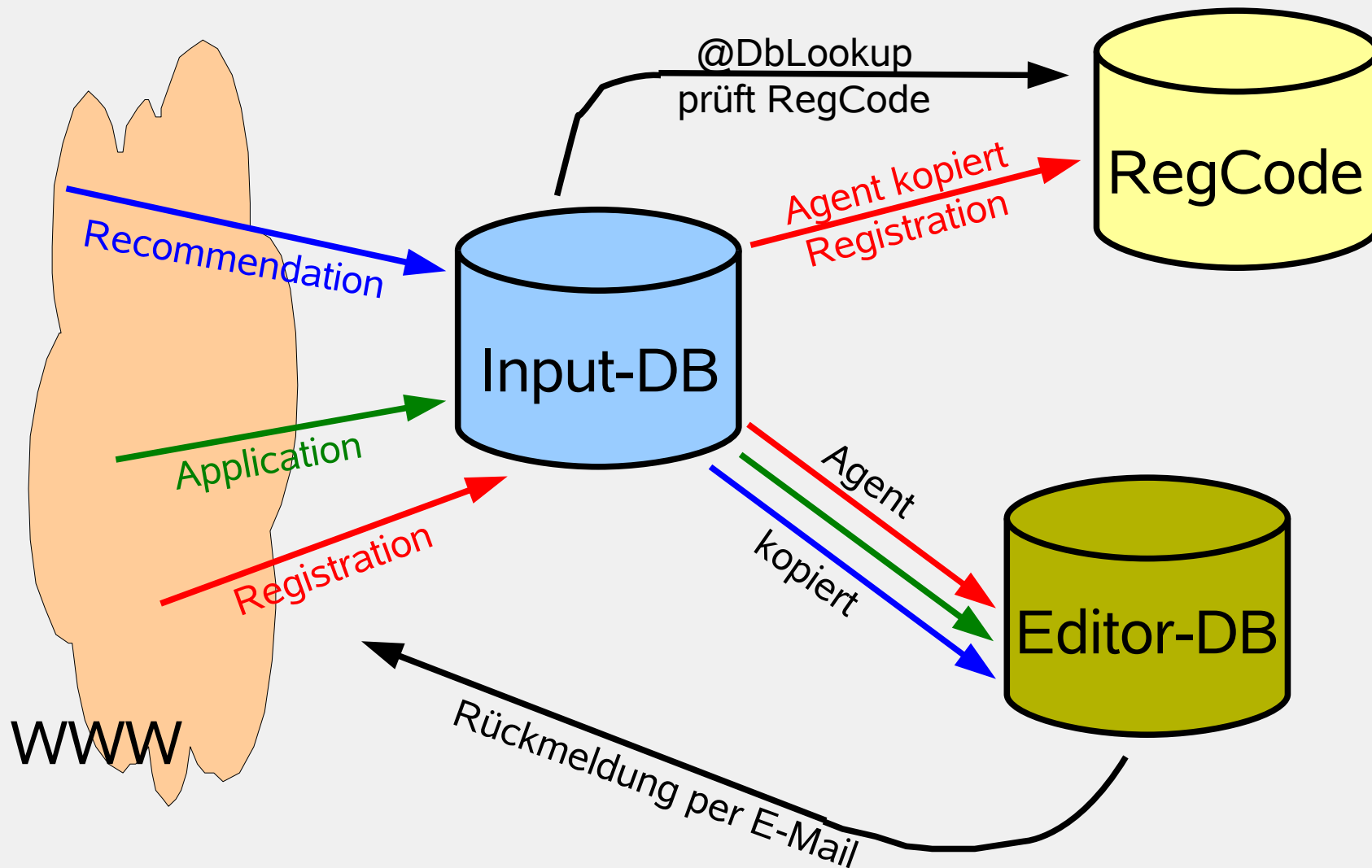
Opera

Konqueror

Safari

jeweils die letzten Versionen unter
unterschiedlichen Betriebssystemen

Architektur des Systems



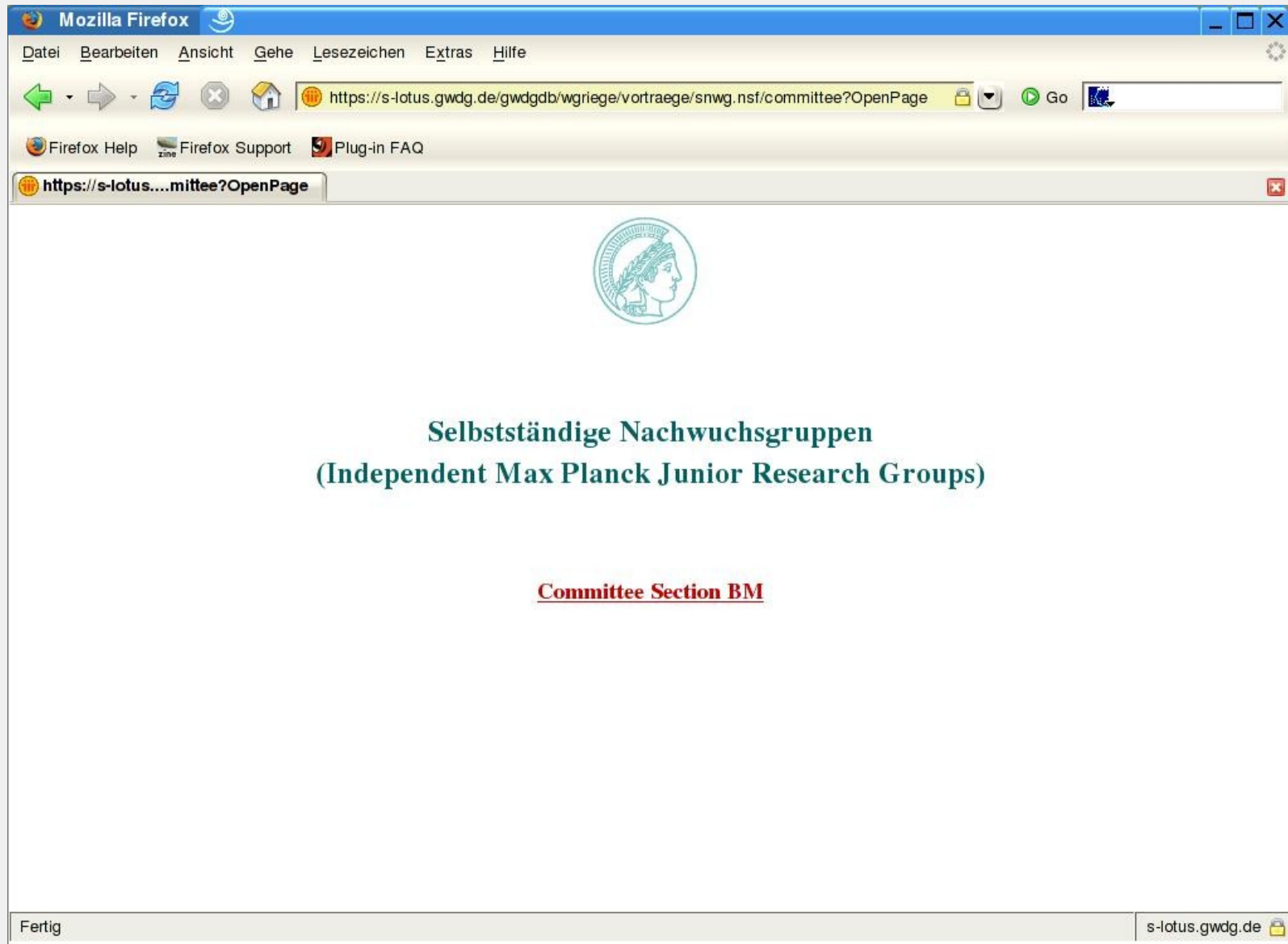
Begutachtung in Editor-DB

Kontrolle der eingegangenen Daten durch Mitarbeiterstab in der MPG-Generalverwaltung (über Notes Client)

Bei Mängeln Start eines [Agenten](#), der die Mängel per E-Mail an Bewerber dokumentiert.

Auswahl der Bewerber durch Gutachter der MPG über das WWW

Gutachter-Ansicht (1)



Gutachter-Ansicht (2)

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

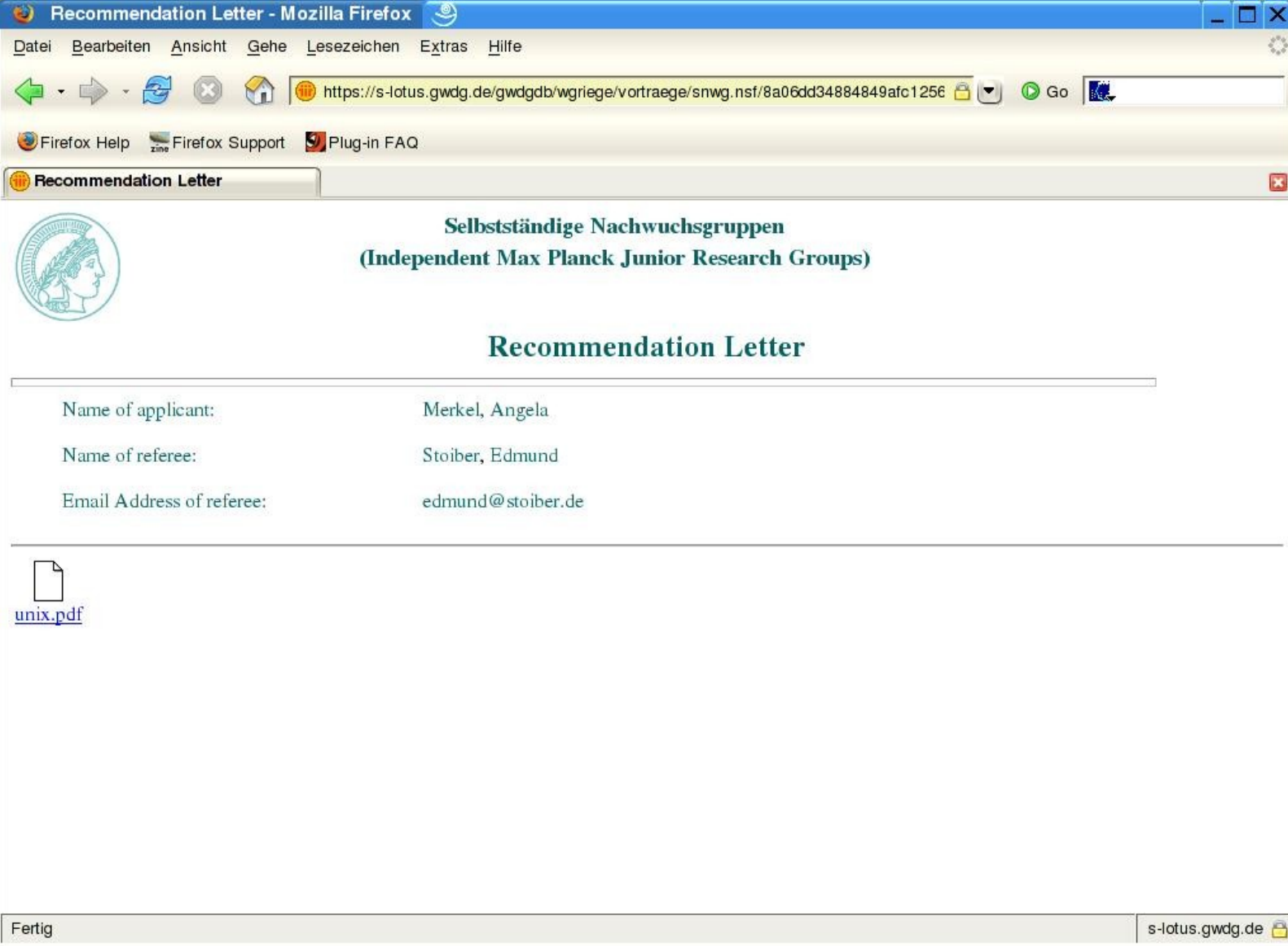
Namensliste BM-Kandidaten

#	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

Gutachter-Ansicht (3)

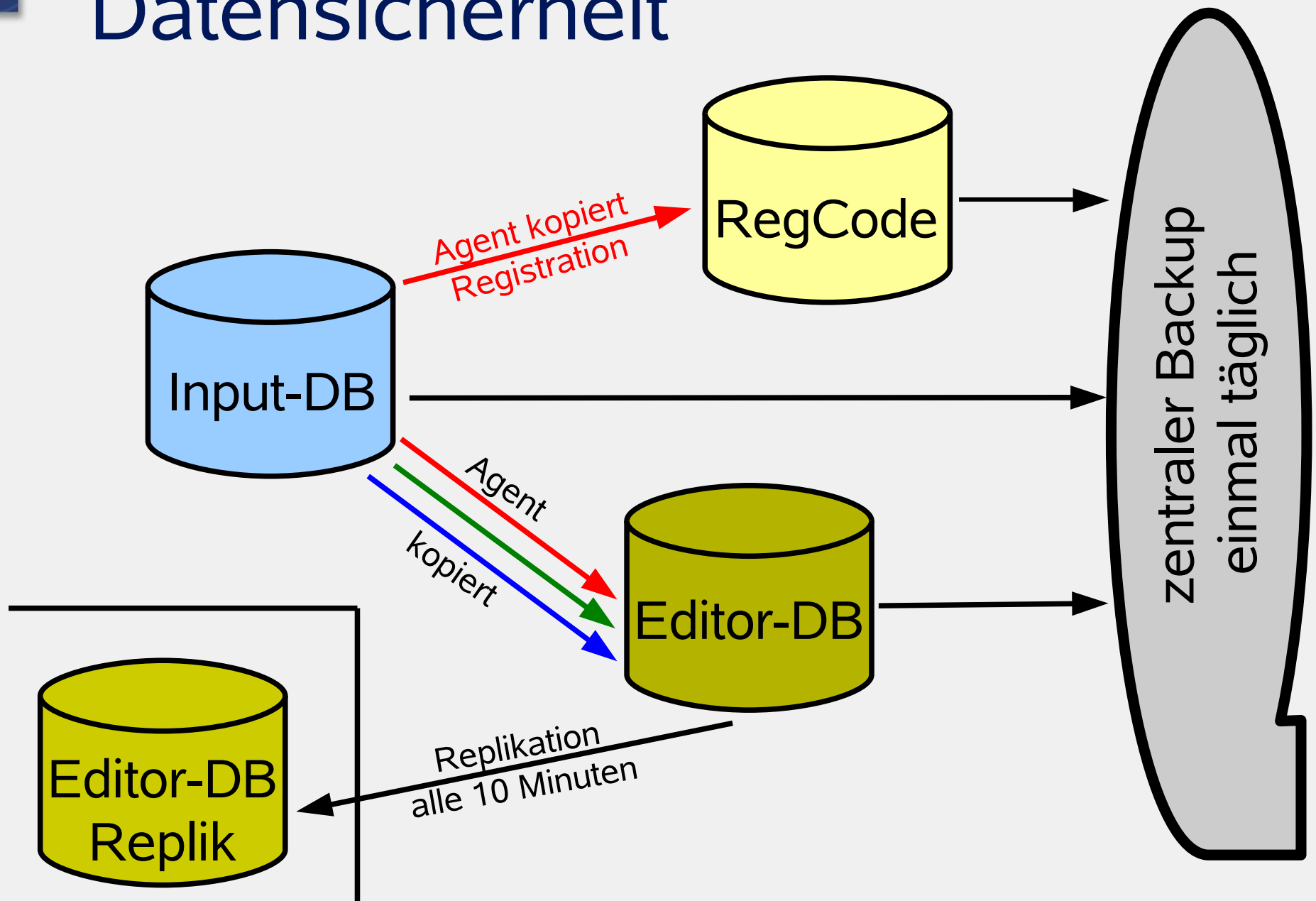


The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the following details:

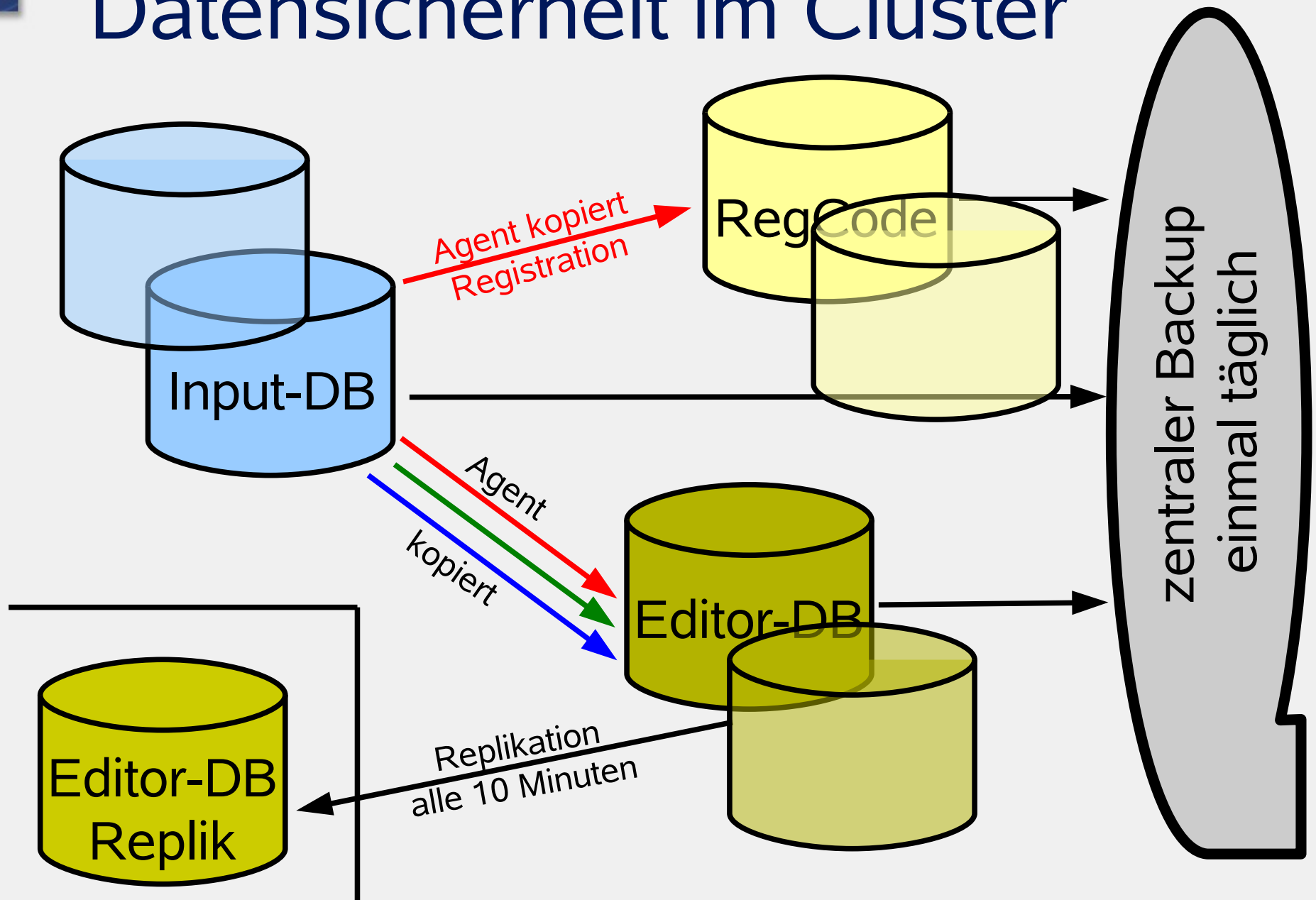
- Browser Title:** Recommendation Letter - Mozilla Firefox
- Address Bar:** <https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/wgrieger/vortraege/snwg.nsf/8a06dd34884849afc1256>
- Page Content:**
 - Logo:** A circular logo featuring a profile of a classical figure.
 - Section Header:** **Selbstständige Nachwuchsgruppen**
(Independent Max Planck Junior Research Groups)
 - Form Title:** **Recommendation Letter**
 - Form Fields:**

Name of applicant:	Merkel, Angela
Name of referee:	Stoiber, Edmund
Email Address of referee:	edmund@stoiber.de
 - Download Link:** [unix.pdf](#)
- Footer:** Fertig | s-lotus.gwdg.de

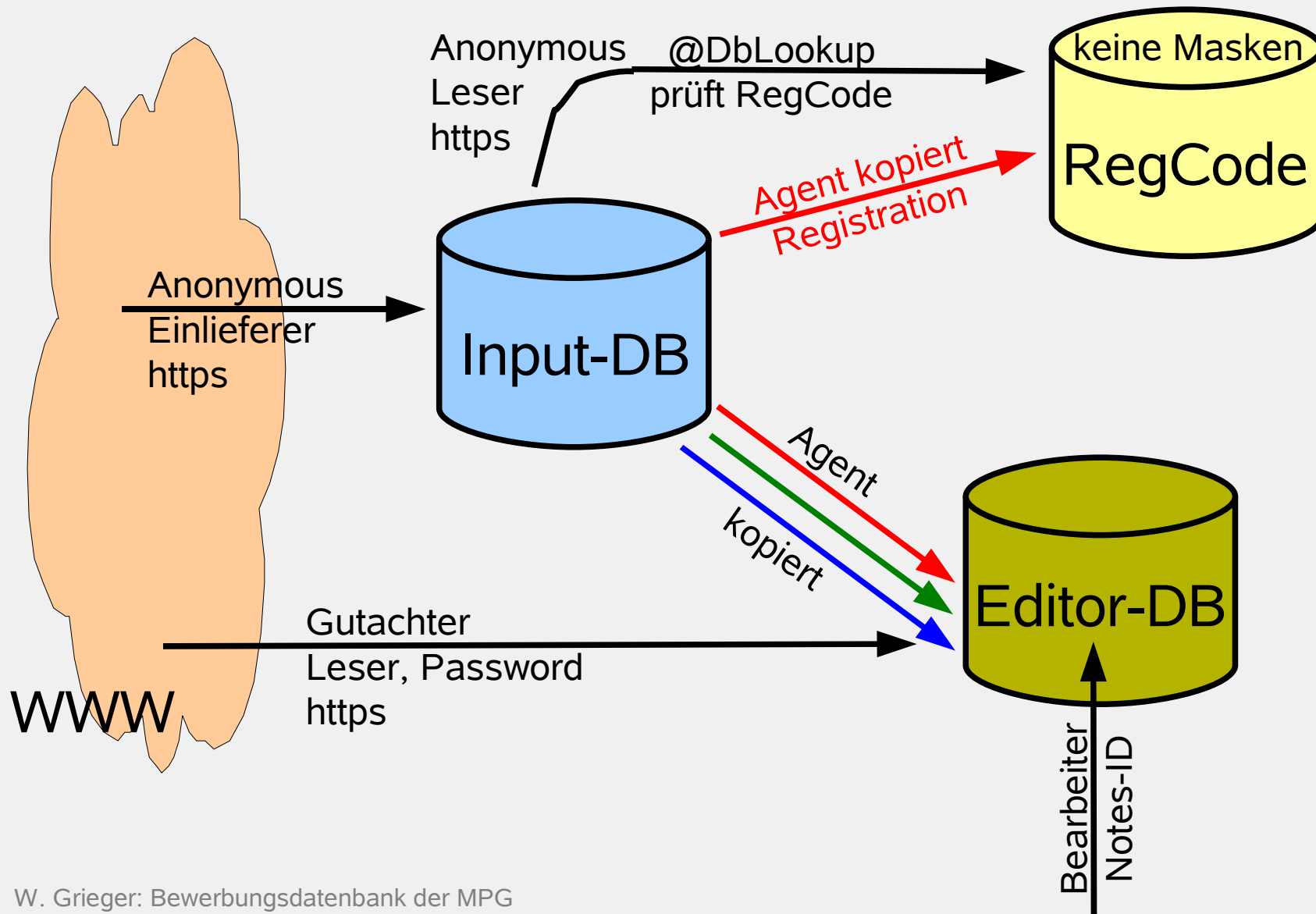
Datensicherheit



Datensicherheit im Cluster



Datenschutz



Abschlussarbeiten

Einladungen zum Vortrag persönlich per E-Mail
durch den Mitarbeiterstab

Absagen per **Agent** direkt aus der Datenbank

2006 Beginn der vierten Kampagne

Großer Erfolg für die MPG!

Autoren

Sigrun Greber

sgreber@gwdg.de

<http://www.gwdg.de/~sgreber>

Dr. Wilfried Grieger

wgriega@gwdg.de

<http://www.gwdg.de/~wgriega>

Arbeitsgruppe „Basisdienste und Organisation“
der GWDG