

# 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](mailto: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

# 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  $\leq 9$ , 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

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 Go

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


- Application - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe

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

Firefox Help Firefox Support Plug-in FAQ

- Application



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

**Application Form**

---

**Please fill in the following field:**

Registration Code:

Please add your Application PDF file here:

**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.**

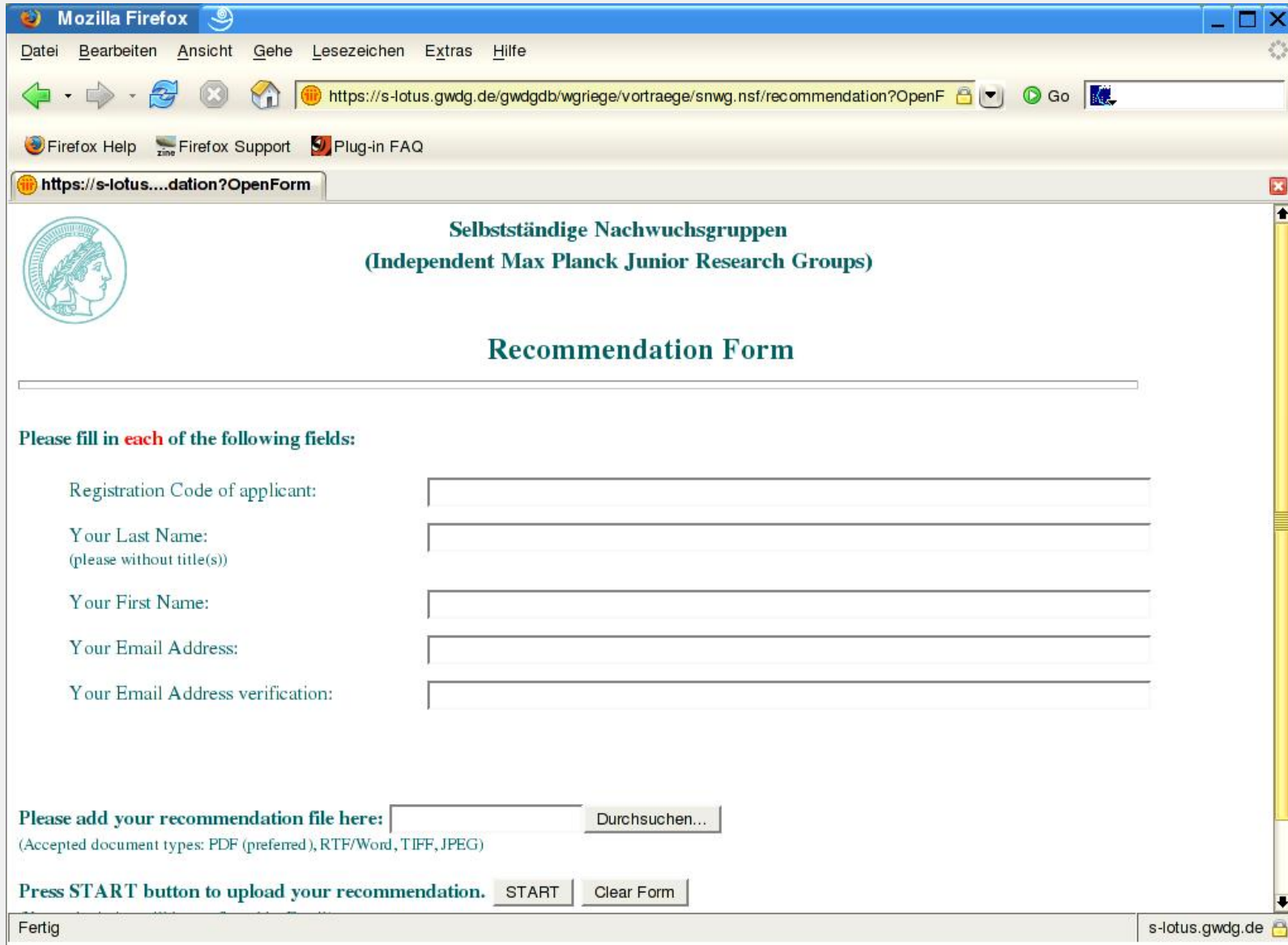
Press **START** button to upload your application.

(Your submission will be confirmed by Email)

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

Fertig s-lotus.gwdg.de

# Letter of Recommendation



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar displaying the URL: <https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/wgrieger/vortraege/snwg.nsf/recommendation?OpenF>. The page content includes the logo of the Max Planck Society, the title "Selbstständige Nachwuchsgruppen (Independent Max Planck Junior Research Groups)", and the heading "Recommendation Form". Below the heading, there is a section titled "Please fill in each of the following fields:" followed by five input fields for: "Registration Code of applicant:", "Your Last Name: (please without title(s))", "Your First Name:", "Your Email Address:", and "Your Email Address verification:". At the bottom, there is a file upload section with the text "Please add your recommendation file here:" and a "Durchsuchen..." button. Below this, it says "Press START button to upload your recommendation." with "START" and "Clear Form" buttons. The status bar at the bottom of the browser shows "Fertig" and the address "s-lotus.gwdg.de".

**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

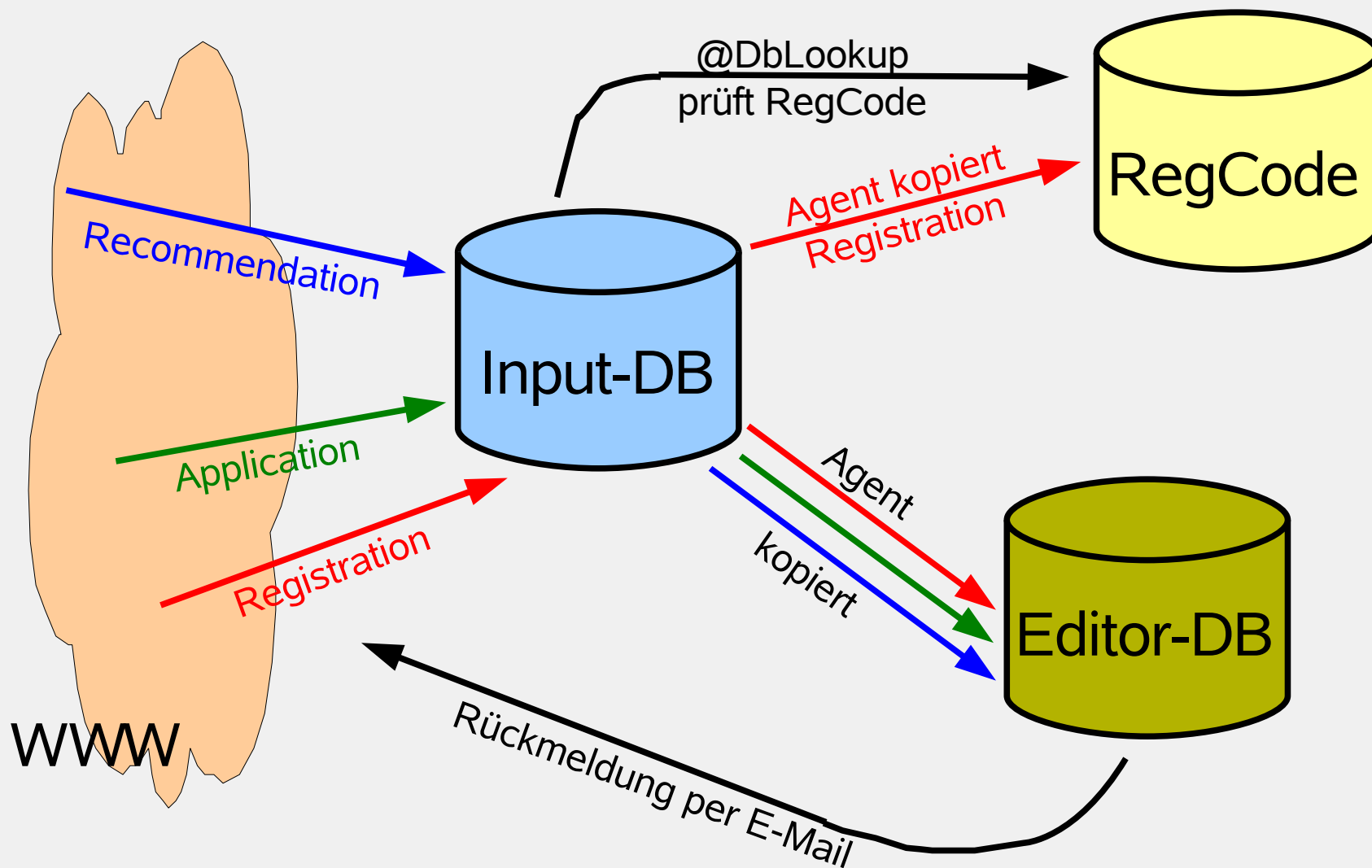
Opera

Konqueror

Safari

jeweils die letzten Versionen unter  
unterschiedlichen Betriebssystemen

# Architektur des Systems





# Begutachtung in Editor-DB

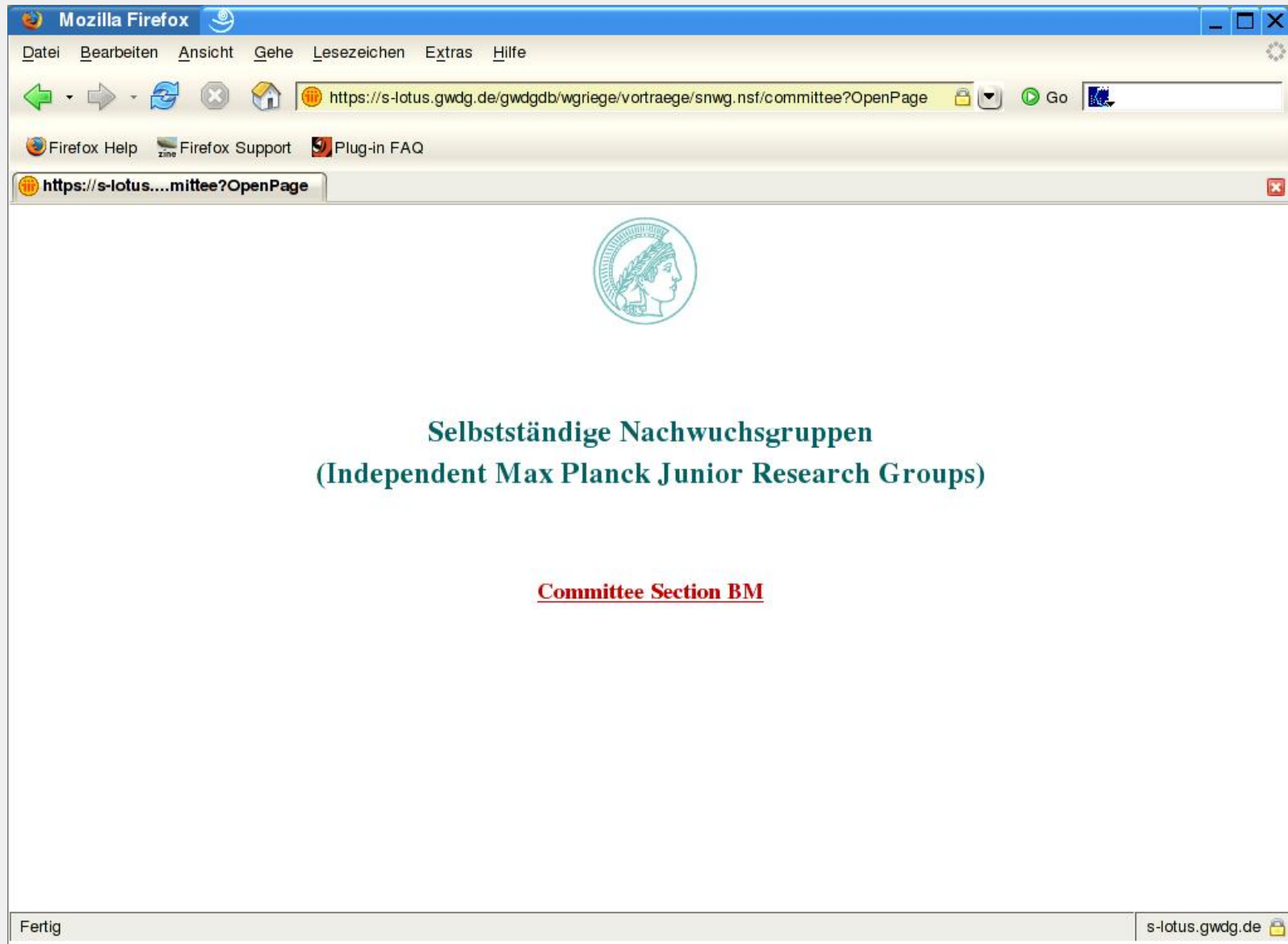
Kontrolle der eingegangenen Daten durch Mitarbeiterstab in der MPG-Generalverwaltung (über Notes Client)

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

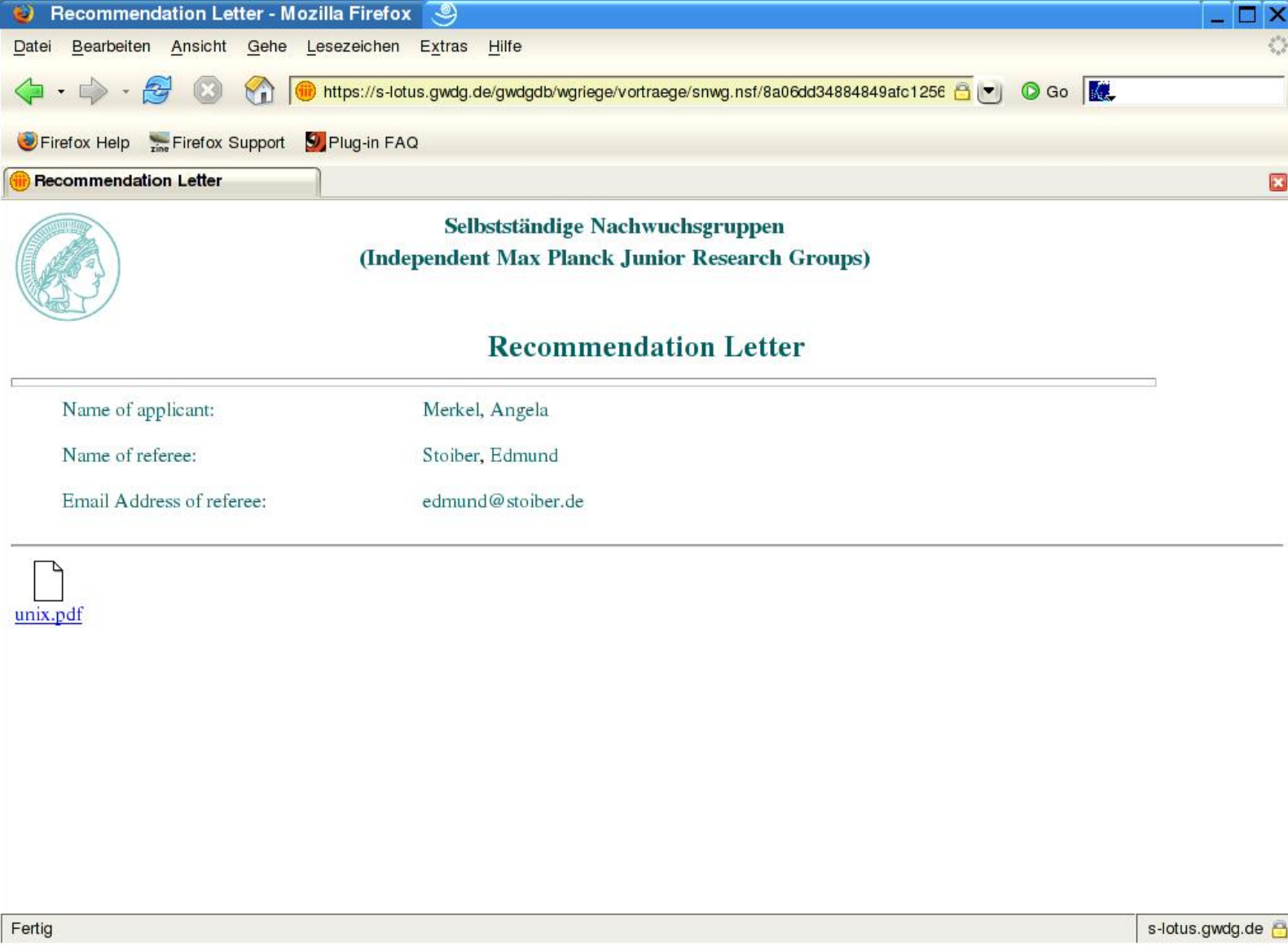
#	Name	Type	Date of Birth	First Priority MPI	Second Priority MPI	Fixed Institutes	Title of Talk
1	▶ Bush, George W.						
2	▼ Merkel, Angela						
2.1		<a href="#">Registration</a>	05.1956	MPI Biophysics	MPI Physics		My visions
2.2		<a href="#">Recommendation</a>					
2.3		<a href="#">Recommendation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

← Zurück → Weiter + Erweitern - Komprimieren 🔍 Suchen

Fertig

s-lotus.gwdg.de

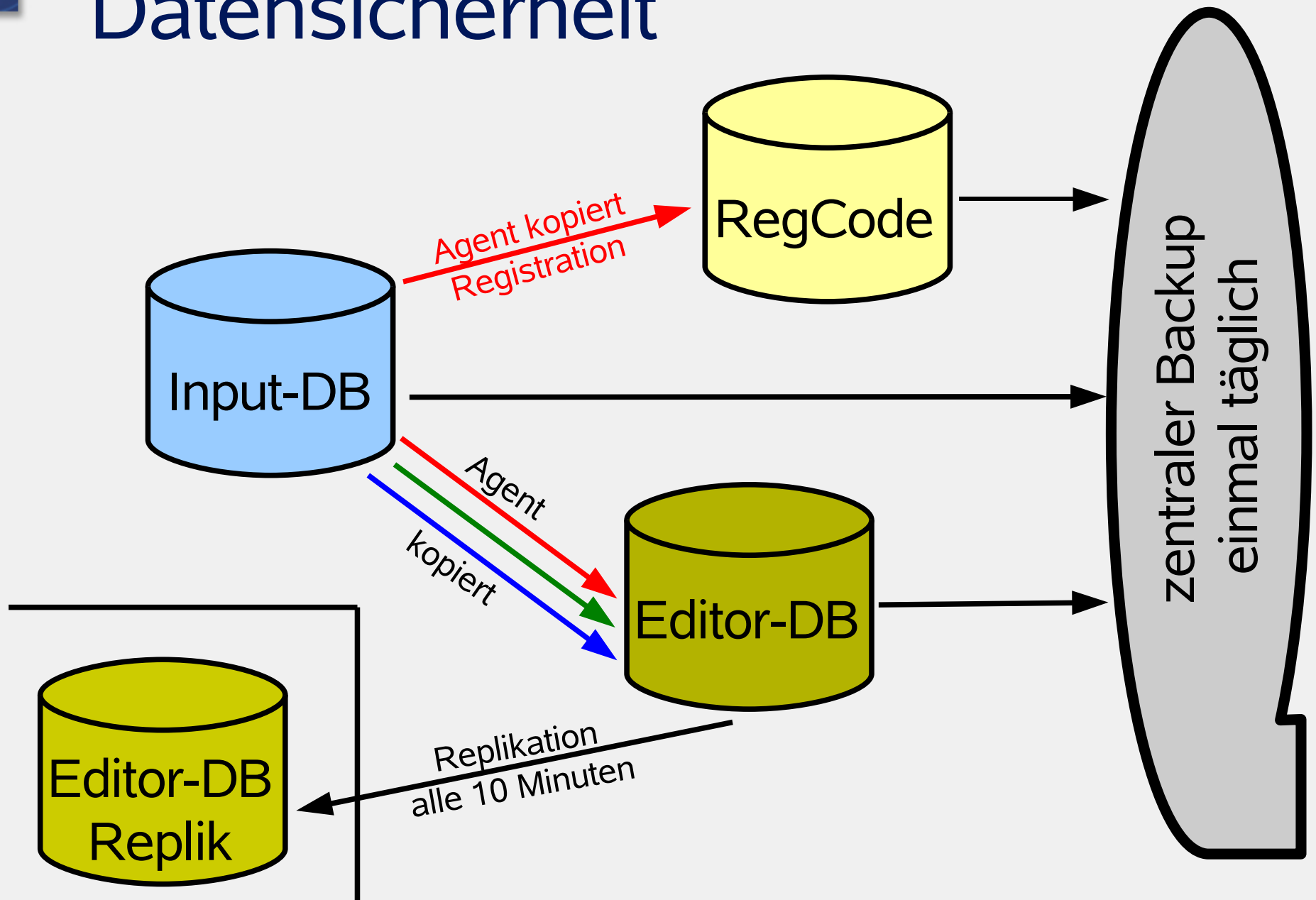
# Gutachter-Ansicht (3)



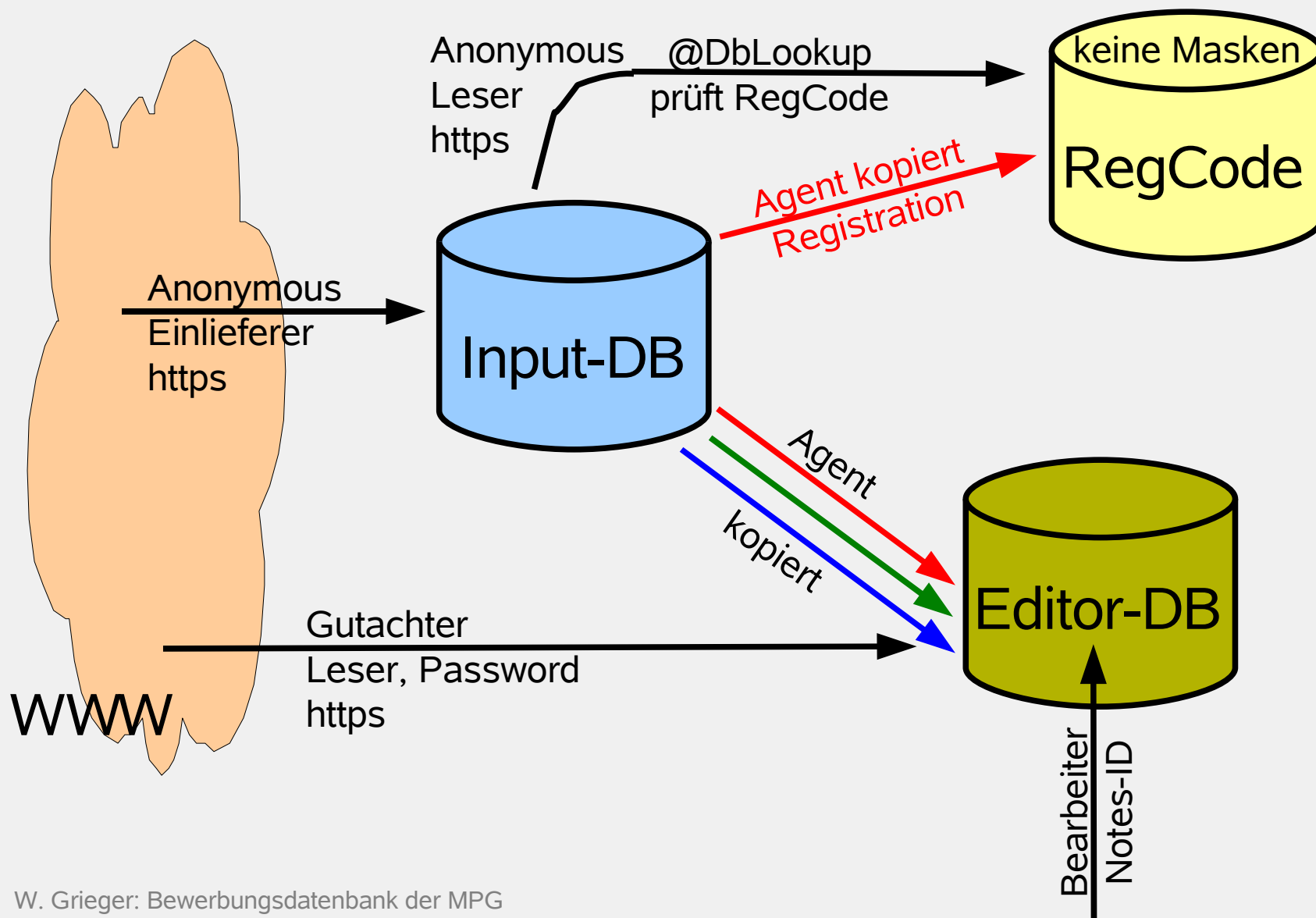
The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the following details:

- Browser title: Recommendation Letter - Mozilla Firefox
- Address bar: <https://s-lotus.gwdg.de/gwdgdb/wgrieger/vortraege/snwg.nsf/8a06dd34884849afc1256>
- Page title: Recommendation Letter
- Page content:
  - Logo of the Max Planck Society (left).
  - Section header: **Selbstständige Nachwuchsgruppen (Independent Max Planck Junior Research Groups)**
  - Section header: **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



# Datenschutz



# Abschlussarbeiten

Einladungen zum Vortrag persönlich per E-Mail  
durch den Mitarbeiterstab

Absagen per **Agent** direkt aus der Datenbank

2006 Beginn der dritten Kampagne

**Großer Erfolg für die MPG!**

# Autoren

Sigrun Greber

[sgreber@gwdg.de](mailto:sgreber@gwdg.de)

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

Dr. Wilfried Grieger

[wgriega@gwdg.de](mailto:wgriega@gwdg.de)

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

Arbeitsgruppe „Basisdienste und Organisation“  
der GWDG