

# AUREG - Das automatisierte Register- und Auskunftsverfahren

AUREG ist das **innovative Fachverfahren** zur Führung und Beauskunftung des elektronischen **Handels-, Partnerschafts- und Genossenschaftsregisters**, in das auch das **Vereinsregister** integriert werden kann.

AUREG wurde im Auftrag der Justizverwaltungen von **Berlin, Brandenburg und Schleswig-Holstein** durch die Firmen [AM-SoFT IT-Systeme](#) und [BGS Systemplanung AG](#) entwickelt und wird derzeit im Amtsgericht Charlottenburg, dem Berliner Registergericht, eingeführt. Die Einführung in Schleswig-Holstein beginnt ab Januar 2004 im Amtsgericht Kiel.

AUREG zeichnet sich insbesondere durch technologische **Nachhaltigkeit**, hohe **Sicherheit** sowie **Plattform-** (Unix, LINUX oder NT) und **Datenbankneutralität** (zunächst Informix) aus. Der Client wurde für Microsoft NT Workstation entwickelt und integriert das Textsystem Microsoft Winword.

Durch seinen **modularen Aufbau** und den Einsatz **moderner Internetstandards** (XML, SOAP und HTTP/S) ist das System hoch flexibel, skalierbar und zukunftssicher.

Die besonderen Vorteile des Übertragungsstandards **SOAP** erlauben die sichere Datenkommunikation mit **SSL-Verschlüsselung** zur Absicherung des Datenverkehrs, der über kostengünstige IP-Netzwerke abgewickelt wird.

Die im **XML-Format** erstellten Registerblätter ermöglichen eine nachhaltige Verwendbarkeit sowie eine kostengünstige Anpassung von AUREG an die im Registerverfahren besonders dynamischen Änderungen der Fachanforderungen.

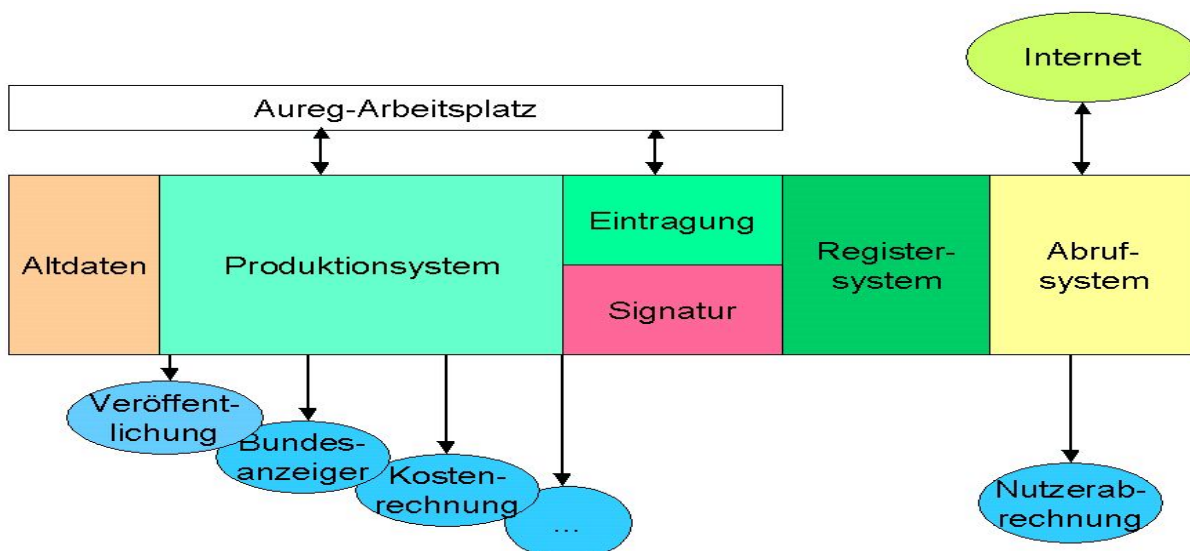
Eine **Smartcard-basierende Signaturtechnik** sichert die Authentizität der elektronischen **Registerdaten**, die in formatierter Form ohne doppelte Datenhaltung gespeichert werden.

AUREG berücksichtigt die gegenwärtigen Gesetzesentwicklungen im Registerrecht und stellt bereits jetzt **Schnittstellen für den Elektronischen Rechtsverkehr** bereit.

Der **Online-Abruf** umfasst neben den aktuellen und chronologischen auch die historischen Registerblätter.

Das Modul AIDa ermöglicht die **Migration des kompletten Altdatenbestandes**, d.h. sowohl die aktuellen Eintragungen der in Papierform vorliegenden Registerbestände sowie zusätzlich die nicht mehr gültigen (geröteten) Datenblätter.

Die Administration wird durch ein durchgehendes Transaktionskonzept mit Protokollierungs- und Alarmmechanismen (E-Mail, SMS) unterstützt. Internetbasierte **Administrationsfunktionen** stehen ebenfalls zur Verfügung.



# AUREG - Das automatisierte Register- und Auskunftsverfahren

## Produktionssystem

- Eingabe AR-Sachen / Aktenkontrolle
- Freivermerksprüfung
- Eintragung in das Registerblatt und sichere Speicherung
- Unterstützung durch Textbausteine
- Bereitstellung der Verlagsdaten für Veröffentlichungen
- Erstellen der Verfügungen am Bildschirm und Druckmöglichkeit
- Mitteilungsdruck und kleines Schreibwerk
- Interne Publikums-Auskunft
- Vollständige Auskunft mit phonetischer Suche
- Anzeige und Druck eines aktuellen Auszugs
- Kostenrechnung zur Eintragung mit Rechnungsdruck
- Rücklauf der Verlagskosten / Bereitstellung für Kassenschnittstelle
- Rötung (inklusive Rücknahme) von Einträgen im Registerblatt, Übernahme in den aktuellen Auszug
- Digitale Signatur für Authentizität und Integrität der Eintragungen
- Rollen- und Rechtekonzept zur Absicherung autorisierter Zugriffe (lesend und schreibend)

## Textbausteine

- vollständig frei programmierbar
- leicht erlernbare Makrospache
- weitgehend freie Gestaltung der Textbausteine und dazugehöriger Masken
- Entwicklungsumgebung für Textbausteine
- Leichter Zugriff auf das Objektmodell über einen Werkzeugkasten

## Künftige Weiterentwicklungen

Das System ist fachlich erweiterbar. So wurden bereits in der Design-Phase die Anforderungen für den künftigen elektronischen Rechtsverkehr in Registersachen berücksichtigt und in der Entwicklung entsprechend angelegt. Auch der elektronische Dokumentenaustausch ist vorgesehen.

Diese weiterführenden Funktionalitäten werden in Kürze im Rahmen des Projektes ELREV/-Register im Land Brandenburg erprobt werden.

## Ihre Ansprechpartner:

MdJE Brandenburg  
Herr Ballewski  
Heinrich-Mann-Allee 107  
14460 Potsdam  
Tel. (0331) 866-3131

[gerhard.ballewski@mdje.brandenburg.de](mailto:gerhard.ballewski@mdje.brandenburg.de)

Senatsverwaltung für  
Justiz  
Herr Dr. Oerke  
Salzburger Str. 21-25  
10825 Berlin  
Tel. (030) 9013-3961

[alexander.oerke@senjust.verwalt-berlin.de](mailto:alexander.oerke@senjust.verwalt-berlin.de)

Amtsgericht Kiel  
Herr Krause  
Deliustr. 22  
24114 Kiel  
Tel. (0431) 604-2017

[Norbert.Krause@ag-kiel.landsh.de](mailto:Norbert.Krause@ag-kiel.landsh.de)

AM-SoFT Potsdam  
GmbH  
Herr Muchow  
Königsweg 311  
14109 Berlin  
Tel. (030) 8058693-0

[andreas.muchow@am-soft.de](mailto:andreas.muchow@am-soft.de)

BGS Systemplanung AG  
Herr Beierer  
Robert-Koch-Straße 41  
55129 Mainz  
Tel. (06131) 914-0

[stefan.beierer@bgs-ag.de](mailto:stefan.beierer@bgs-ag.de)

## Auskunftssystem

- Recherchemöglichkeiten nach ausgewählten Suchbegriffen (gemäß Vorgabe der BLK-AG)
- Registerabrufe Online über sichere Verbindungen
- Aktuelle Registerauszüge sowie historisch/chronologisch
- Lesender Zugriff auf Originalregisterdaten und Darstellung in Browser-Form (Internet-Technologie)
- Vorbereitung für Dokumentenübertragung (z.B. Bilanzen) Abrechnung externer Zugriffe über Standardverfahren
- Der Zugang zum Auskunftssystem ist über Standard-Internettechniken für angemeldete Benutzer von jedem Computer mit Internetanschluss aus möglich.

## Systemanforderungen

### Arbeitsplatz

- Windows NT oder 2000 + Winword
- Optimiert für 21" Monitor
- Unterstützung von Barcode-Lesern

### Serversysteme

- Windows NT oder 2000
- alternativ Unix Systeme
- Informix Datenbank
- weitere relationale Datenbanken (z.B. Oracle) auf Anfrage

### Abrufsysteme

- Internetzugang mit Standard Web-Browser
- MS-Internet Explorer ab Version 5.0
- oder Netscape ab Version 4.7

### Netzwerk

- TCP/IP basiertes Netzwerk
- Übertragung mit HTTP und HTTPS