

# AMBIX – das Email-Verzeichnis der Wissenschaftler und Studierenden in Deutschland

## Was ist AMBIX ?

AMBIX ist im Moment die wichtigste Quelle für Kontaktdaten (Email-Adressen, Telefonnummern, etc.) aus dem deutschen Forschungsbereich. Viele Universitäten und Fachhochschulen nutzen AMBIX als Verzeichnisdienst für ihre Mitarbeiter- und Studierendendaten. Nach Instituten und Fachbereichen geordnet findet man dort Kontaktinformationen zu den zugehörigen WissenschaftlerInnen und Instituten. Die WWW-Benutzerschnittstelle ist sehr einfach zu bedienen und ermöglicht sowohl die Suche im Gesamtbestand oder innerhalb von Teilbereichen, als auch das Navigieren im Datenbaum ([ambix2002.directory.dfn.de/](http://ambix2002.directory.dfn.de/)).



Alle Hochschulen werden mit den dazugehörigen Mitarbeiterdaten nach Instituten und Fachbereichen aufgelistet. Der Datensatz kann u.a. Name, Telefonnummer, Faxnummer, Emailadresse, Arbeitsgebiet und Homepage enthalten.

## Die Zukunft von AMBIX

AMBIX wurde 1994 als Forschungsprojekt des DFN ([www.dfn.de](http://www.dfn.de)) ins Leben gerufen, um die Vernetzung im deutschen Forschungsbereich voranzutreiben. Seit 1. Februar 2003 erhält DAASI International für den Weiterbetrieb keine Mittel mehr. Deshalb muss AMBIX in naher Zukunft in einen für die beteiligten Organisationen kostenpflichtigen Dienst umgewandelt werden.

## Welche Vorteile haben Sie, wenn Sie sich bei AMBIX beteiligen?

- In einer Zeit, in der ein gesamteuropäischer Forschungsraum aufgebaut wird, ist eine Universität gefordert, ein Mitarbeiterverzeichnis im Internet als Anlaufstelle für Kontaktdaten zur Verfügung zu stellen. Dieser Anforderung können Sie durch Beteiligung bei AMBIX gerecht werden.
- Sie lassen ihr Mitarbeiterverzeichnis von uns betreiben, wir kümmern uns um Backup, Wartung, Verfügbarkeit, Einhaltung der Datenschutzgesetze und Schutz vor Email-Werbung.
- Sie müssen Datenaktualisierungen nur noch an uns weiterleiten. Wir kümmern uns um Aufarbeitung und Veröffentlichung. Jeder Neueintrag und jede Datenänderung wird der betroffenen Person vor der Veröffentlichung zur Einsicht und Bestätigung zugesandt.
- Durch die optionale Möglichkeit für die Mitarbeiter, Neueintrag, Datenänderung und Löschung über ein Webformular selbst durchzuführen, kann der organisatorische Aufwand auf Ihrer Seite noch weiter reduziert werden.
- Die Mitarbeiterdaten können wahlweise weltweit, innerhalb der EU, in Deutschland oder nur innerhalb Ihres Netzes einsehbar sein. Diese Wahl kann jeder Betroffene für den eigenen Eintrag selbst entscheiden.
- Sie können Ihre AMBIX-Daten über einen Hyperlink einfach direkt in Ihre Web-Präsenz einbinden.

## ***Integration im IDEV (Index Deutscher Email-Verzeichnisdienste)***

AMBIX ist in den ebenfalls von DAASI International betriebenen deutschlandweiten Index von Personenverzeichnisdiensten integriert (siehe unsere Broschüre zum IDEV). Dies erlaubt eine deutschlandweite Suche nach Personen und Institutionen über die AMBIX-Suchmaske, also nicht nur im AMBIX-Datenbestand, sondern darüber hinaus auch in den Daten anderer Hochschulen, die ihr Mitarbeiterverzeichnis selbst betreiben.

## ***Wir helfen Ihnen bei der Anbindung an Ihre Benutzerverwaltung***

DAASI International ist bemüht, den Organisationen die Teilnahme an AMBIX so einfach und ressourcenschonend wie möglich zu machen. Gerne sind wir dabei behilflich, individuelle Schnittstellen zu Ihrer Benutzerdatenbank zu realisieren, die automatische Datenmeldungen an AMBIX ermöglichen.

## ***Wir bekämpfen widerrechtliche Nutzung von AMBIX durch Email-Werber***

Das Hauptproblem eines Email-Verzeichnisses ist das widerrechtliche Sammeln der Email-Adressen durch Adressenhändler, um sie dann für Werbe-Emails zu missbrauchen. Um diese Praxis zu unterbinden, haben wir in AMBIX eine Reihe von Schutzmechanismen eingebaut:

- Beschränkung der Anzahl der Einträge bei Suchergebnissen
- Überprüfung und Beschränkung der Länder, aus denen auf das Verzeichnis zugegriffen wird
- Erkennung von automatischen Zugriffen
- Sperrung von bekannten Crawlern (Daten-Sammelprogramme)

## ***Wir bieten Ihnen ein interessantes Kostenmodell an***

Bisher konnte der AMBIX-Dienst im Rahmen der Forschungsprojekte umsonst angeboten werden. Dies soll auch weiterhin für Schulen und Privatpersonen gelten. Bei beteiligten Organisationen muss aber zukünftig ein Unkostenbeitrag für den Weiterbetrieb erhoben werden. Der Preis wird sich nach der Anzahl der Einträge richten und wird so kalkuliert, dass es in jedem Fall für eine Organisation kostensparender bleibt, sich an AMBIX zu beteiligen, als selber einen gleichwertigen Dienst aufzubauen und zu pflegen. Je mehr Organisationen Ihre Mitarbeiterverzeichnisdienste über AMBIX bei DAASI International outsourcen, desto günstigere Angebote können wir Ihnen machen.

## ***AMBIX - eine Einbahnstrasse?***

Nein. Falls Sie sich entscheiden, doch selbst einen eigenen Verzeichnisdienst zu betreiben, um weitere Dienste daran anzuschließen, wie z.B. einen zentralen Authentifizierungsdienst im heterogenen Netzwerk, einen PKI-Zertifikatsserver, die automatische Erstellung einer Druckvorlage für ein Telefonbuch, die Anbindung eines elektronischen Vorlesungsverzeichnisses, etc., helfen wir Ihnen gerne bei Konzeption, Implementierung und Übertragung der Daten. Darüber hinaus werden wir AMBIX weiterentwickeln, um einige dieser Möglichkeiten auch den AMBIX-Teilnehmern anbieten zu können. Fragen Sie uns. Wir sind für Sie da.

Für nähere Informationen zu AMBIX und unseren weiteren Dienstleistungen wenden Sie sich bitte an:

DAASI International GmbH  
Wilhelmstrasse 106  
D-72074 Tübingen  
www.daasi.de

Tel. 07071 2970336  
Fax 07071 295114  
ambix@daasi.de