

## Die Email-Datenbank

Microsoft Access - [Adressen : Tabelle]

Id	Email	Name	Vorname
25	Blum@HBI-Stuttgart.de	Blum	Prof. Askan
35	Capurro@HBI-Stuttgart.de	Capurro	Prof. Dr. habil. Rafael
70	Grudowski@HBI-Stuttgart.de	Grudowski	Prof. Dr. Stefan
99	Huetter@HBI-Stuttgart.de	Huetter	Prof. Bernhard
115	Keitz@HBI-Stuttgart.de	Keitz	Prof. Dr. Wolfgang vo
145	Michelson@HBI-Stuttgart.de	Michelson	Prof. Martin
159	Nohr@HBI-Stuttgart.de	Nohr	Prof. Holger
163	Payer@HBI-Stuttgart.de	Payer	Prof. Margarete
185	Roos@HBI-Stuttgart.de	Roos	Prof. Dr. Alexander
189	Sailer@HBI-Stuttgart.de	Sailer	Prof. Klaus
224	Sprillie@HBI-Stuttgart.de	Sprillie	Prof. Ingeborg
238	Thissen@HBI-Stuttgart.de	Thissen	Prof. Dr. Frank

Datensatz: 1 von 12 (gefiltert)

Web-Datenbank-Anbindung mit ODBC

© W.-F. Riekert, 27.05.99 S. 2

## Benutzung der Web-Schnittstelle zur Email-Datenbank

HBI Stuttgart - Suche nach Email-Adressen - Netscape

Suchen Löschen

Suche nach Email-Adressen von HBI-Angehörigen

Diese Datenbank enthält Email-Adressen von HBI-Angehörigen. Zur Suche bitte die ersten Buchstaben eines Nachnamens eingeben. Der Anfangsbuchstabe braucht nicht groß geschrieben zu werden.

Suchen Löschen

Executing Query: SELECT Name, Vorname, Email FROM Adressen WHERE Name LIKE %... done

Prof. Dr. Wolf-Fritz Riekert <Riekert@FAW.Uni-Ulm.de>  
Prof. Dr. Alexander Roos <Roos@HBI-Stuttgart.de>

Web-Datenbank-Anbindung mit ODBC

© W.-F. Riekert, 27.05.99 S. 4

## ODBC-Schnittstelle

Systemsteuerung Ansicht ?

32-Bit ODBC

ODBC-Datenquellen-Administrator

Datenquellenname: Email

Beschreibung: Email-Adressen aus der HBI fuer Perlscript

Datenbank: D:\HBI\daten\email.mdb

Systemdatenbank: Keine

In einer ODBC-Benutzer-Datenquelle werden die Informationen gespeichert, wie eine Verbindung zu einer Datenquelle hergestellt wird. Benutzer-Datenquellen sind nur für einen Benutzer sichtbar und können nur auf dem aktuellen Computer verwendet werden.

Web-Datenbank-Anbindung mit ODBC

© W.-F. Riekert, 27.05.99 S. 3

## Kern des Perl-Skripts zur Datenbankabfrage via ODBC

```

$DSN="email";
if (!($sdb=new Win32::ODBC($DSN))) {
    print "Error: " . Win32::ODBC::Error() . "\n";
}
else {
    $$sqlStatement = "SELECT Name, Vorname, Email FROM Adressen
        WHERE Name LIKE \"%\%\"";
    if ($sdb->Sql($sqlStatement)) {
        print "Error: " . $sdb->Error() . "\n";
    }
    else {
        while($sdb->FetchRow()) {
            %aData = $sdb->DataHash();
            print "<b> $aData{Vorname} $aData{Name} </b>
                <A HREF = mailto:$aData{Email}>&it;$aData{Email}</A> <br> \n";
            }
        }
    }
}

```

\$feldinhalt{name} enthält den eingegebenen Suchstring

Web-Datenbank-Anbindung mit ODBC

© W.-F. Riekert, 27.05.99 S. 5