

#Innerhalb der Gänsefüßchen = Code/Script #Für eine Verbindung muss Apache und PHP auf der selben Maschine installiert sein

```
// Datenbank erstellen - Standart Connection mit "oci_connect()" <> "$c = oci_connect($username, $password, $dbname);"

- Für eine totale Unabhängige Connection mit "oci_new_connect()" <> "$c = oci_new_connect($username, $password, $dbname);"

- Eine Persisten(andaauernde) Connection mit "oci_pconnect()" <> "$c = oci_pconnect($username, $password, $dbname);"
```

Depending on your network configuration, you may need to use the equivalent IP address:
 \$c = oci_connect('hr', 'welcome', '127.0.0.1/XE');

Für eine einfache Verbindung
 [//]host_name[:port][//service_name]

// Passwort wird in 7 Tagen ablaufen Stand: 01.03.2017

Beispiel ConnectionScript:

```
<?php
$c = oci_pconnect("hr", "welcome", "localhost/XE");
if (!$c) {
    $e = oci_error();
    trigger_error('Could not connect to database: ' . $e['message'], E_USER_ERROR);
}
$s = oci_parse($c, "select city from locations order by city");
if (!$s) {
    $e = oci_error($c);
    trigger_error('Could not parse statement: ' . $e['message'], E_USER_ERROR);
}
$r = oci_execute($s);
if (!$r) {
    $e = oci_error($s);
    trigger_error('Could not execute statement: ' . $e['message'], E_USER_ERROR);
}
echo "<table border='1'>\n";
$numcols = oci_num_fields($s);
echo "<tr>\n";
for ($i = 1; $i <= $numcols; ++$i) {
    $colname = oci_field_name($s, $i);
}
echo " <th><b>".htmlentities($colname, ENT_QUOTES)."</b></th>\n";
}
echo "</tr>\n";
while (($row = oci_fetch_array($s, OCI_ASSOC+OCI_RETURN_NULLS)) != false) {
    echo "<tr>\n";
    foreach ($row as $item) {
        echo " <td>".($item!==null?htmlentities($item, ENT_QUOTES):"&nbsp;")."</td>\n";
    }
    echo "</tr>\n";
}
echo "</table>\n";
?>
```

// Am ende des Scripts kann man geöffnete Connections die mit
 "oci_connect" oder "oci_new_connect()" geöffnet wurden mit
 "oci_close(\$c)" automatisch schließen (alle "uncommitted" Daten werden dabei gelöscht)

