



Friedrich-Schiller-Universität Jena · Postfach · D-07740 Jena

Hendrik Eggers  
Identity-Management-Organizer  
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg  
Zentrale Einrichtung fuer  
Integriertes Informationsmanagement i³-sic!  
Ammerlaender Heerstr. 114 - 118  
26129 Oldenburg

## Universitätsrechenzentrum

Leiter Bereich  
PC - Systeme

**Dipl.-Ing.(FH)  
Klaus Rosifka**

Am Johannisfriedhof 2  
D-07743 Jena

Telefon: 03641-940540  
Telefax: 03641-940640

E-Mail: zkr@uni-jena.de

Jena, den 11. März 2005

## ■ Gesammelte UID (UniqueID)-Bildungsvorschriften

### 1. Variante:

**sjnnvv**      s      =      Struktur-Kennzeichen  
                 j      =      letzte Ziffer Jahreszahl  
                 nn     =      ersten 2 Zeichen Nachname (Tauschen bis Eindeutigkeit)  
                 vv     =      ersten 2 Zeichen Vorname (Tauschen bis Eindeutigkeit)  
                 *Beispiel:*      **m4mupe**

### 2. Variante:

**ssvnnnn**    ss      =      Struktur-Kennzeichen  
                 vv      =      ersten 2 Zeichen Vorname  
                 nnnn    =      ersten 4 Zeichen Nachname  
                 *Beispiel:*      **stpemust**

### 3. Variante:

**vvvabcde**   vv      =      ersten 2 Zeichen Vorname  
                 abcde =      4 beliebige, zufällige Zeichen  
                 *Beispiel:*      **perqast**

### 4. Variante:

Mitarbeiter:

**vvvvnnnn**    vvvv    =      Anzahl Buchstaben Vorname  
                 nnnn    =      Anzahl Buchstaben Nachname  
                 (Auffüllen/ Tauschen bis Eindeutigkeit)  
                 *Beispiel:*      **petrmust**

Studenten:

**q0000000**    q      =      festes Zeichen  
                 000000 =      Matrikelnummer  
                 *Beispiel:*      **q398740**

5. Variante:

**aaazzzp**      aaa      =      3 beliebige, zufällige Kleinbuchstaben  
                      zzz      =      3 beliebige, zufällige Ziffern  
                      p        =      Prüfbuchstabe (Tauschen bis Eindeutigkeit)  
*Beispiel:*        **ezu923h**

6. Variante:

**vvnn-ss**      vv      =      ersten 2 Zeichen Vorname  
                      nn      =      ersten 2 Zeichen Nachname  
                      -        =      Trennzeichen (Ersetzen durch eine Ziffer bis Eindeutigkeit)  
                      ss      =      Strukturkennzeichen (Studienrichtung/Fakultät)  
*Beispiel:*        **pemu-me**

7. Variante:

**jjvnn**        jj        =      letzten 2 Ziffern Jahreszahl  
                      vv        =      ersten 2 Zeichen Vorname  
                      nn        =      ersten 2 Zeichen Nachname (Tauschen bis Eindeutigkeit)  
*Beispiel:*        **04pemu**

8. Variante:

**jjvnnn**      jj        =      letzten 2 Ziffern Jahreszahl  
                      v        =      erstes Zeichen Vorname  
                      nn        =      ersten 3 Zeichen Nachname (Tauschen bis Eindeutigkeit)  
*Beispiel:*        **04pmus**

9. Variante:

**jjvnnnn**    jj        =      letzten 2 Ziffern Jahreszahl  
                      v        =      erstes Zeichen Vorname  
                      nnnn    =      ersten n Zeichen Nachname (Auffüllen/ Tauschen bis Eindeutigkeit)  
*Beispiel:*        **04pmuster**

10. Variante:

**vnnnnjj**      v        =      erstes Zeichen Vorname  
                      nnnn    =      ersten n Zeichen Nachname (Auffüllern/ Tauschen bis Eindeutigkeit)  
                      jj        =      letzten 2 Ziffern Jahreszahl  
*Beispiel:*        **pmuster04**

11. Variante:

**aaaazzzz**    aaaa    =      4 beliebige, zufällige Kleinbuchstaben  
                      zzzz    =      4 beliebige, zufällige Ziffern  
*Beispiel:*        **heli9230**

### 12. Variante:

<b>nachname[v][z]</b>	nachname	=	im einfachsten Fall nur Nachname
	v	=	ergänzt um 1..n Zeichen des Vornamens bis Eindeutigkeit
	z	=	ergänzt um 1..n Ziffern bis Eindeutigkeit
Die max. Länge ist auf 19 Zeichen beschränkt			
<i>Beispiel:</i> <b>musterpeter, meierulf01, maulpetra784</b>			

### 13. Variante:

<b>vvnzzzz</b>	vv	=	ersten 2 Zeichen des Vornamen
	nn	=	ersten 2 Zeichen des Nachnamen
	zzzz	=	4-stellige Zufallszahl bis Eindeutigkeit
<i>Beispiel:</i>			<b>pemu9701</b>

14. Variante:

<b>aazznnvv</b>	aa	=	2 beliebige, zufällige Kleinbuchstaben
	zz	=	2 beliebige, zufällige Ziffern
			Die ersten 4 Zeichen bis Eindeutigkeit variieren.
	nn	=	ersten 2 Zeichen des Nachnamen
	vv	=	ersten 2 Zeichen des Vornamen
<i>Beispiel:</i>			<b>qe95mupe, xa43grvo</b>

15. Variante:

- Die UID wird zufällig gebildet.
- Die Ziffern 0 und 1 werden wegen der Verwechslungsgefahr mit den Buchstaben o und l nicht eingesetzt.
- Einige 3er-Buchstabenkombinationen und eventuell auch einige 2er-Kombinationen können durch den Einsatz einer „Blacklist“ verhindert werden.
- UIDs sind 7-stellig nach folgendem Schema:

<b>kvzzkvk</b>	k	=	Konsonant
	v	=	Vokal
	zz	=	Ziffer+andere Ziffer

Beispiele: **ba23ced**, **mi49hop**, **hu63pol**, **no35dax**

Modifikation dazu:

<b>{kv vk}zzkvk</b>	k	=	Konsonant
	v	=	Vokal
	zz	=	Ziffer+andere Ziffer

Beispiele: **ba23ced**, **mi49hop**, **hu63pol**, **no35dax**, **ik87nap**, **um95kit**