

**Bild 4.5:**  
Zugriffsmatrix-  
tabelle für die  
Kursverwaltung

Berechtigungs- gruppen	Benutzer 1 (Personaldienst)				Benutzer 2 (Sekretariat)				Benutzer 3 (Kursadmin.)			
	A	E	N	L	A	E	N	L	A	E	N	L
Personen		X		X								
- Lohnstufe	X		X									
- restliche Attribute	X		X		X							
Funktionen	X	X	X	X	X				X			
Kurse					X				X	X	X	X
Kursthemen					X				X	X	X	X
Kursleiter	X	X	X	X	X							
Kursbesuche				X	X	X	X	X				
Kurskontrolle				X	X				X	X	X	X

**Legende:**

**A:** Abfragen; **E:** Einfügen; **N:** Nachführen; **L:** Löschen