

& <Ausdruck>

- Wertet zu einem Zeiger auf das Objekt aus, zu dem der **Ausdruck** ausgewertet

```
int      i = 42;  
char     ch = 'a';  
char *cptr = &ch;    /* Zeiger auf char */  
int  *iptr = &i;      /* Zeiger auf int */  
int **diptr = &iptr; /* Zeiger auf einen Zeiger auf int */
```

• Adressoperator auf einem Array liefert nicht d. Zeiger auf d. erste Element sondern auf Array selbst.

	Operand Ausdruck	Ergebnis
Konvertierung	Keine impliziten unären Konvertierungen, insbesondere werden Arrays nicht in Zeiger auf das erste Element konvertiert	
Typen	Beliebiger Typ T , muss ein lvalue sein	Zeiger auf T , ist kein lvalue