



# Informatik

Übungsstunde

Bezeichnung	Operatorsymbol	Priorität	Bewertungsreihenfolge
Klammern	() []	14	Von links nach rechts
Komponentenauswahl	. ->	14	Von links nach rechts
Arithmetische Negation	-	13	Von rechts nach links
Logische Negation	!	13	Von rechts nach links
Bitlogische Negation	~	13	Von rechts nach links
Inkrement	++	13	Von rechts nach links
Dekrement	--	13	Von rechts nach links
Arithmetische Operatoren	* / %	12	Von links nach rechts
	+ -	11	Von links nach rechts
Shift-Operatoren	<< >>	10	Von links nach rechts
Vergleichsoperatoren	> >= < <=	9	Von links nach rechts
	== !=	8	Von links nach rechts
Bit-Operatoren	&	7	Von links nach rechts
	^	6	Von links nach rechts
		5	Von links nach rechts
Logische Operatoren	&&	4	Von links nach rechts
		3	Von links nach rechts
Zuweisungsoperatoren	= += -= *= /= %= >>= <<= &= ^=  =	2	Von rechts nach links
Sequenzoperator	,	1	Von rechts nach links

# Prüfungsaufgabe

3 < 4 + 1 && 2 < 3

# Prüfungsaufgabe (Short Circuit evaluation)

2 > 3 && 17u - 55 <= ++x % y

# For-Loop

```
for (int i = 0; i < 15; i = i + 5) {  
    std::cout << i << std::endl;  
}
```

# Strange Sum

# Largest Power

# Debugging