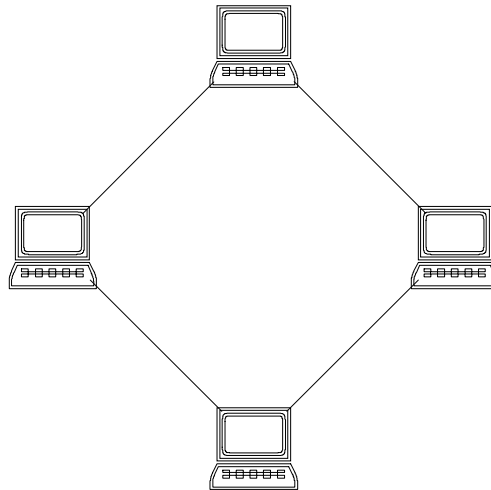


VERBINDUNGSTOPOLOGIEN LOKALER NETZWERKE

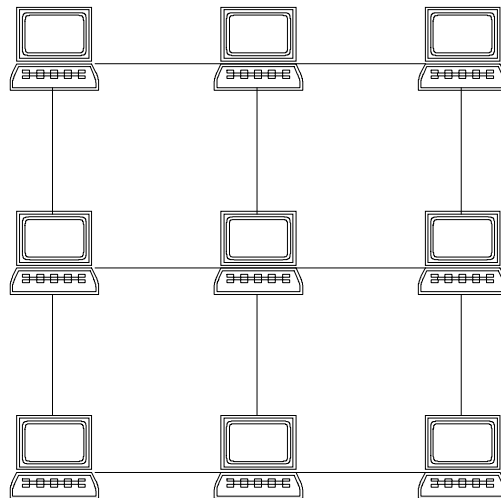
1- Bus



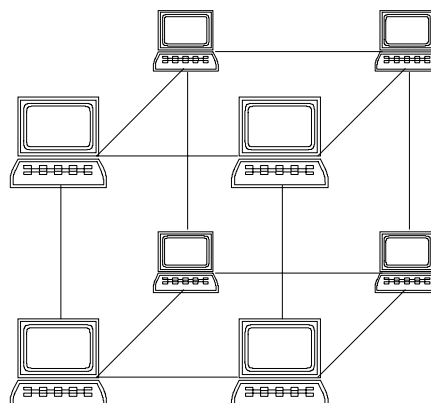
2- Ring



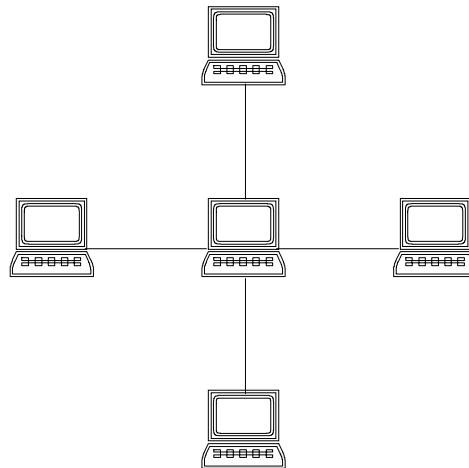
3- Gitter



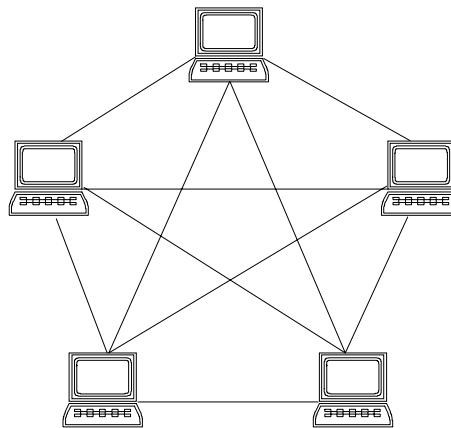
4- Würfel



5- Stern



6- Vollständig



7- Gemischte

Art-Nr.	Verbindungsstränge je Knoten	max. Entfernung zwischen zwei Knoten	Eigenschaften
1	$n-1$	$n-1$	inhomogen
2	n	$n/2$	homogen (alle Knoten besitzen gleich viele Verbindungen)
3	$2(n-\text{Wurzel}(n))$	$2(\text{Wurzel}(n)-1)$	inhomogen
4	$n \cdot \log(2) n$	$\log(2) n$	homogen
5	$n-1$	2	inhomogen
6	$n \cdot (n-1)/2$	1	homogen
7	abhängig von Struktur	abhängig von Struktur	abhängig von Struktur