

	Knorpelgewebe	Knochengewebe
<i><u>Gemeinsamkeiten</u></i>	<ul style="list-style-type: none"> • Entstehung aus dem Mesenchym . • Enthaltung Relativ Interzellulärsubstanz . • reich an Grundsubstanz • Funktionen Schutz und Stütz von mechanischer Beschädigung (Druckpolster) . 	
<i><u>Unterschiede</u></i>	<ul style="list-style-type: none"> • Bestandteile der Grundsubstanz - mehr elastisch • Anordnung der Zelle - einzeln oder in Gruppen (2-3), zwischen den Gruppen gibt es große Abstände • Vorkommen - Im Knorpel, zwischen Wirbelscheiben in der Wirbelsäule, an den Knochenenden und in Gelenken 	<ul style="list-style-type: none"> - weniger elastisch, während der hohen Konzentration von Ca- Verbindung, aber wenig biegsam durch Kollagene - Konzentrisch um Blutgefäße - Im Knochen und bildet das Skelett