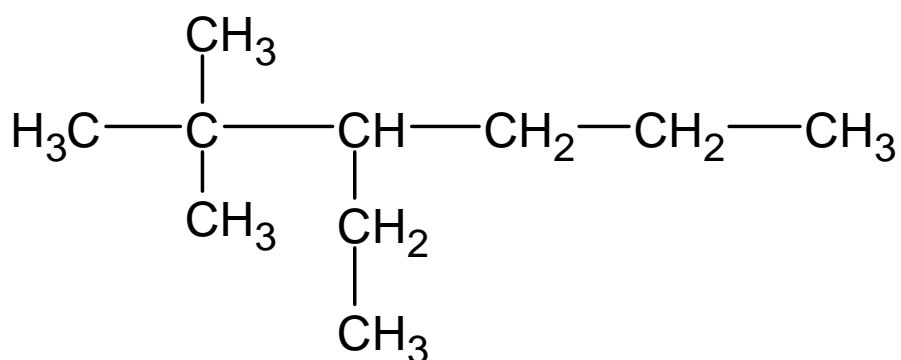


## Benennungsregeln – Nomenklatur



Summenformel:

Ungenauer Name:

1. Längste Kette der Kohlenstoffatome (Hauptkette mit den meisten Seitenketten) ermitteln und benennen: Stammname	
2. Seitenketten ermitteln und benennen (Methyl-, Ethyl-, Propyl-, ...) und alphabetisch ordnen. (Alkylgruppe = allg. Seitenkette)	
3. Anzahl der gleichen Seitenketten ermitteln Zahlwörter: di-(zwei), tri-(drei), tetra- (vier), penta- (fünf) ...	
4. Verknüpfungsstellen zwischen Haupt- und Seitenketten ermitteln. Dabei Hauptkette so nummerieren, dass die Verknüpfungsstellen möglichst kleine Zahlen erhalten	
Vollständiger Name:	