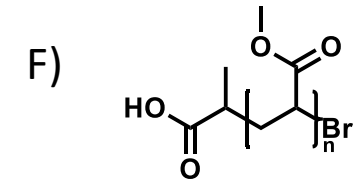
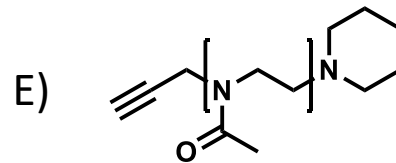
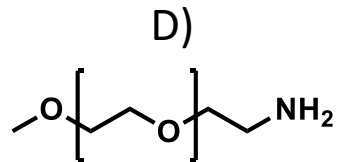
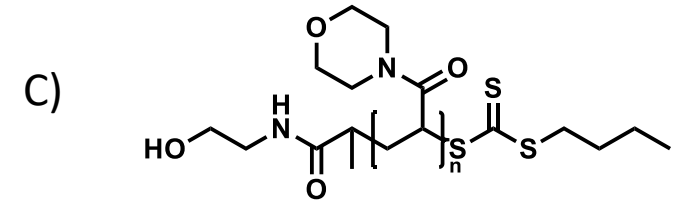
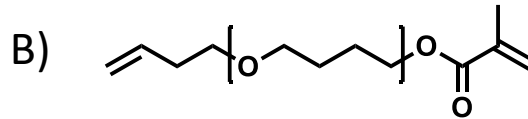
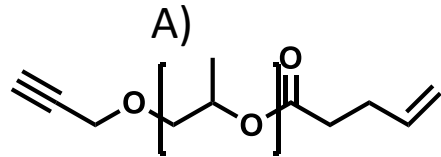


# Aufgaben

- 1) Wie kann man folgende Polymere herstellen (Monomere, Initiatoren und Mediatoren, Reaktionsbedingungen)



- 2) Welche funktionellen Endgruppen können mittels anionischer Polymerisation in Polymere eingebracht werden? Begründen Sie Ihre Auswahl mit einer Reaktionsgleichung / einem Reaktionsmechanismus.
- 3) Diskutieren Sie die Kinetik der Hydrolysen von Polyacrylamid und Polyvinylacetat.