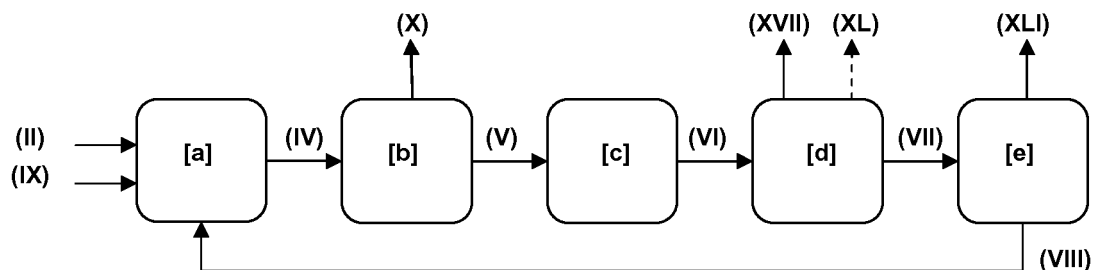
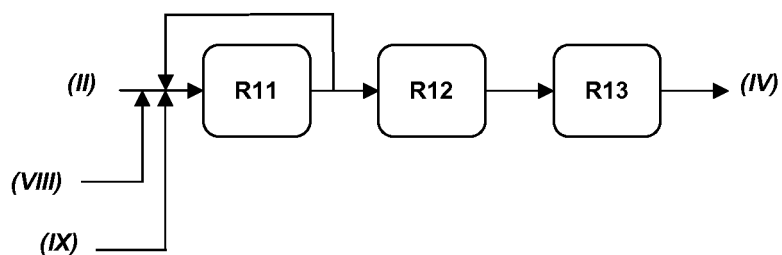
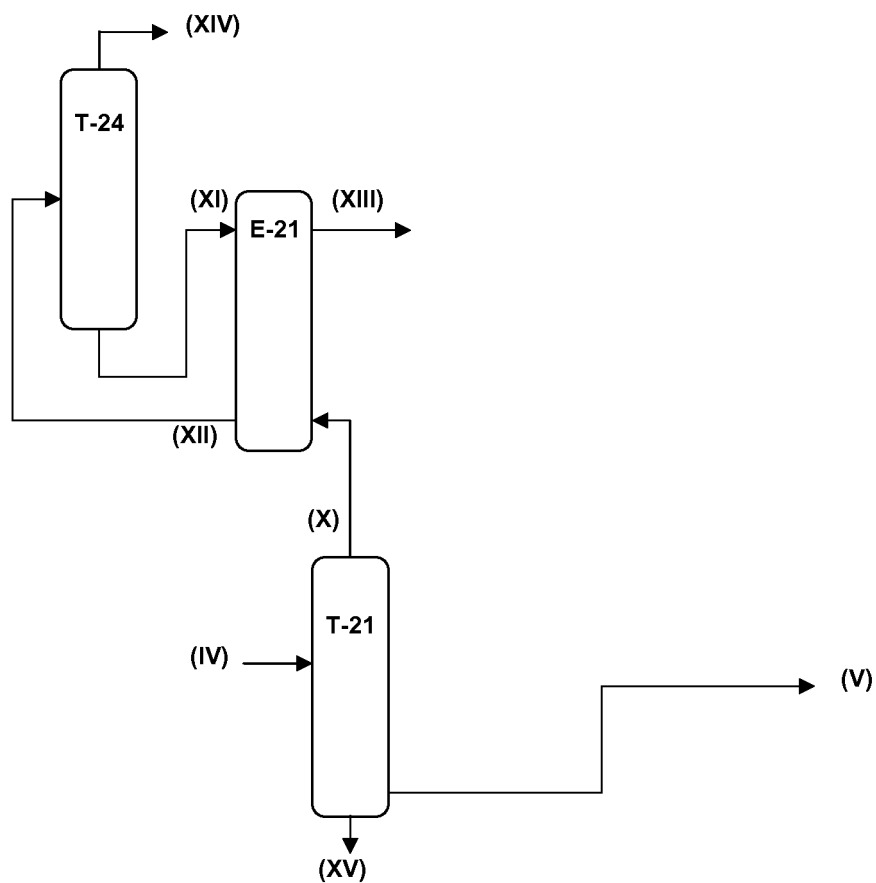
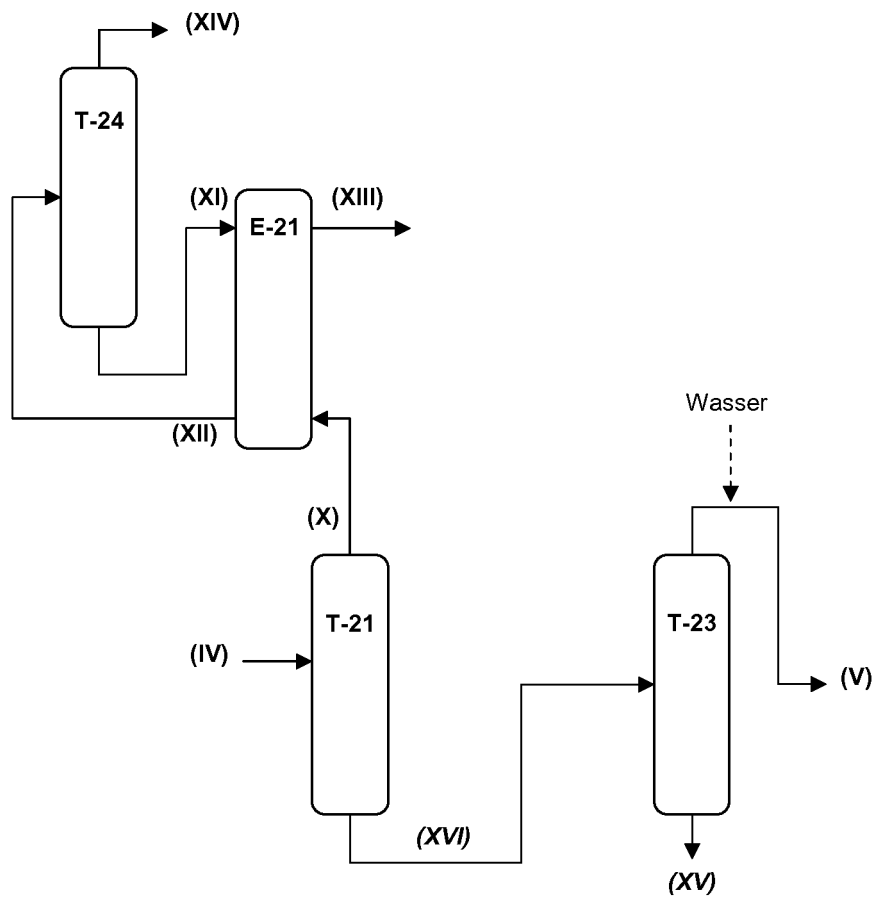
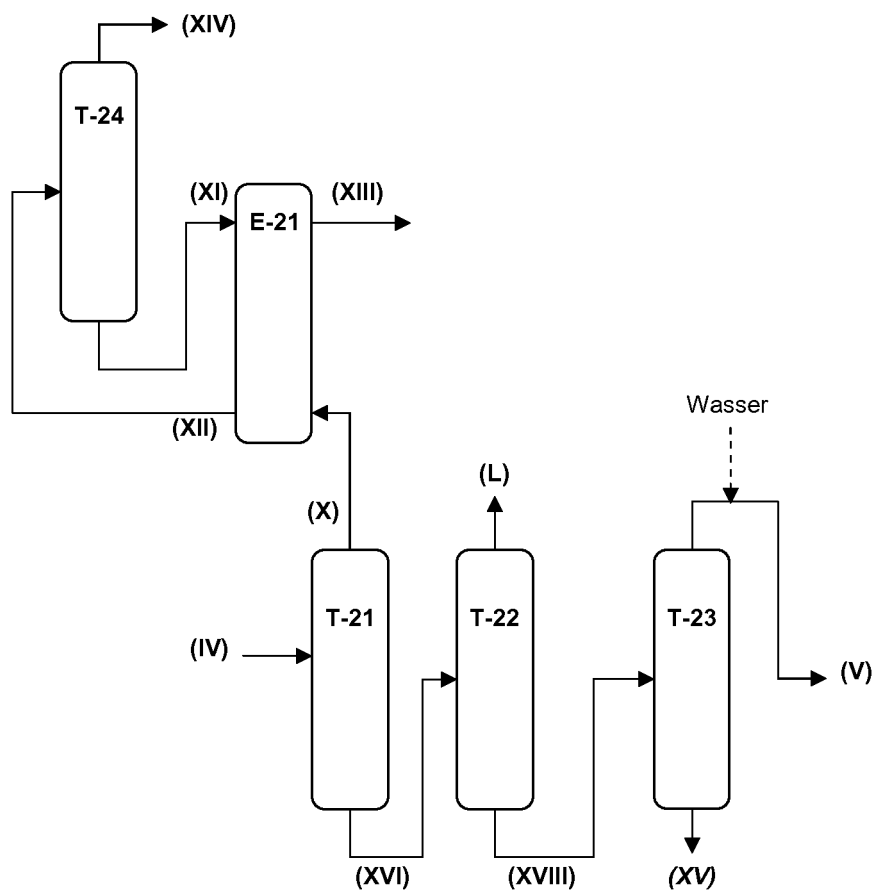
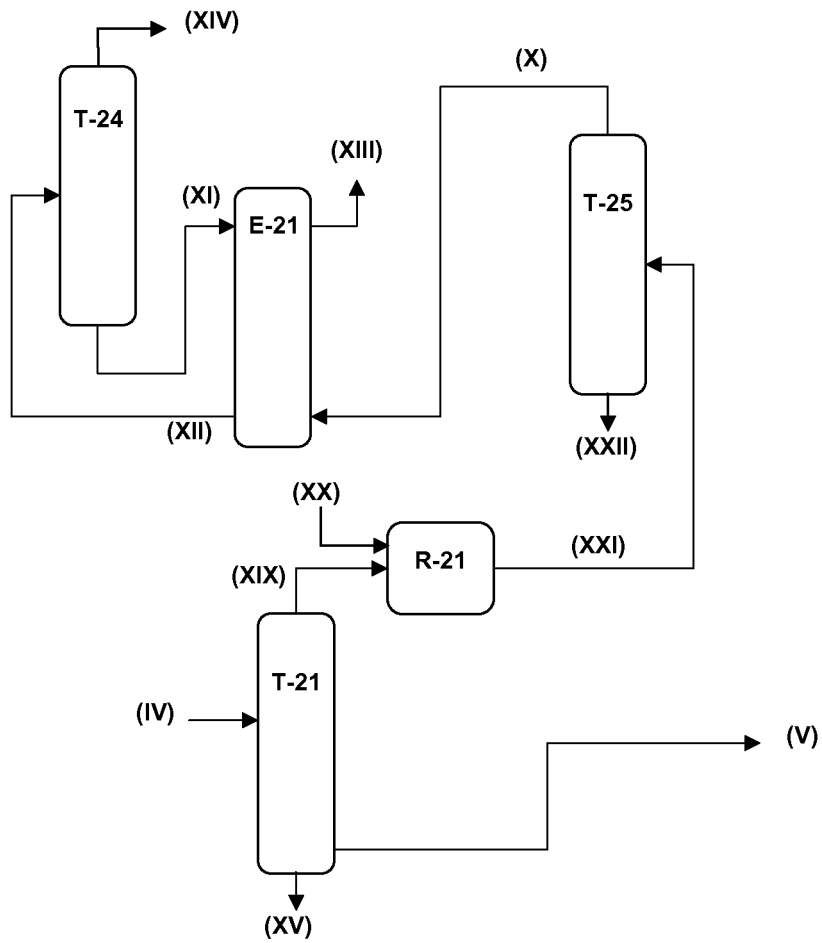


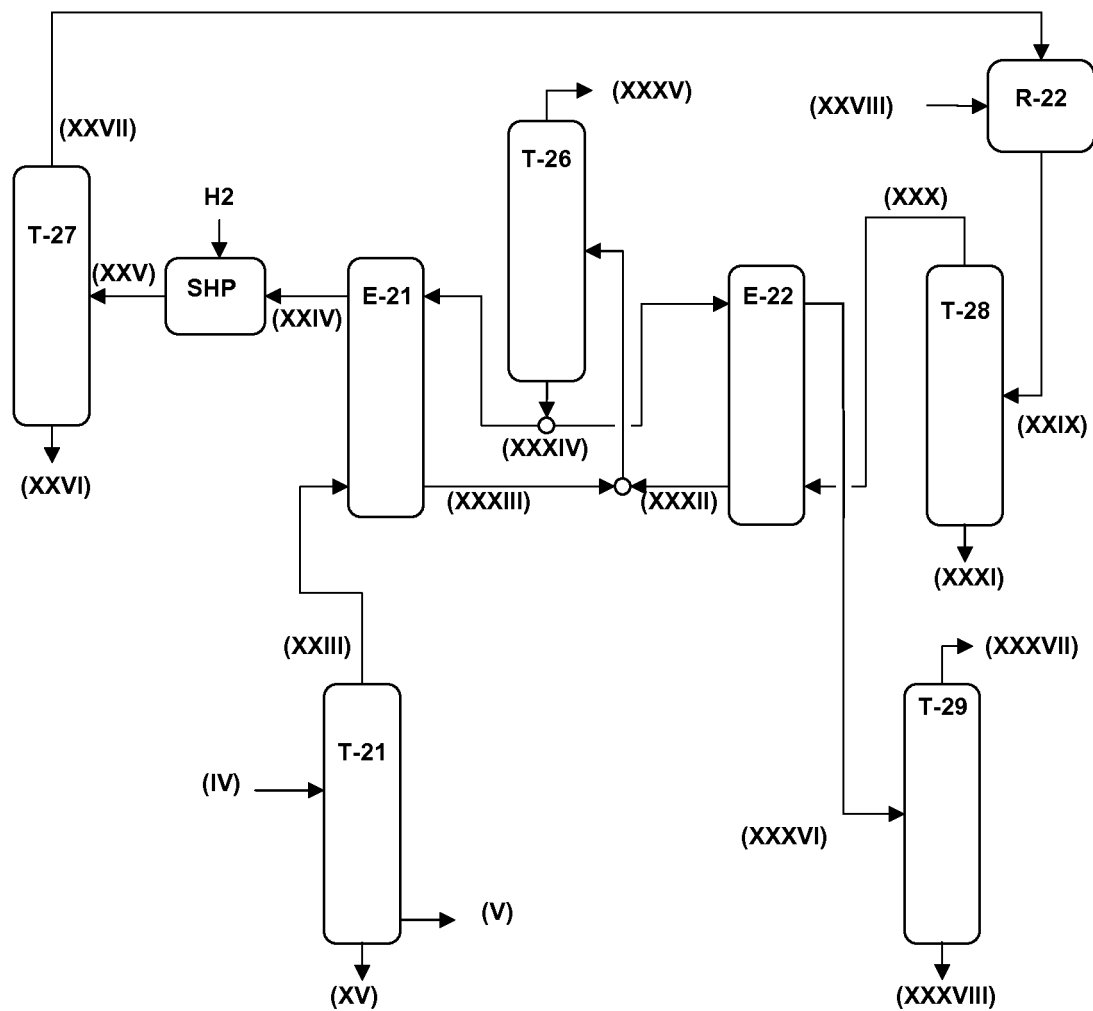
Figur 1: Gesamtverfahren mit den einzelnen Verfahrensschritten.**Figur 2: MTBE-Synthese, bevorzugte Ausführungsform [a1]**

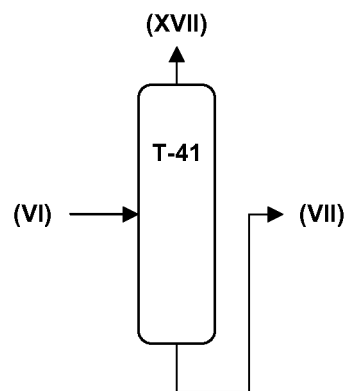
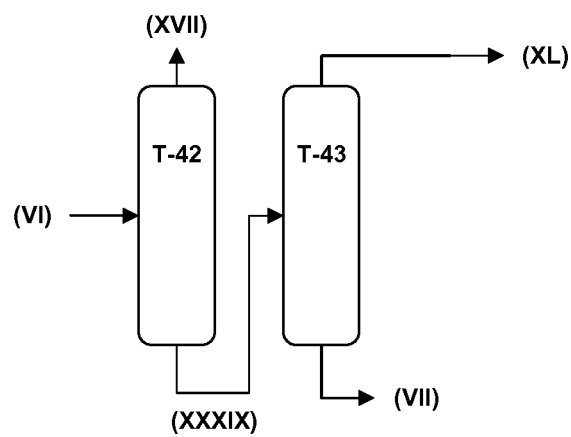
Figur 3: MTBE-Abtrennung, bevorzugte Ausführungsform [b1]

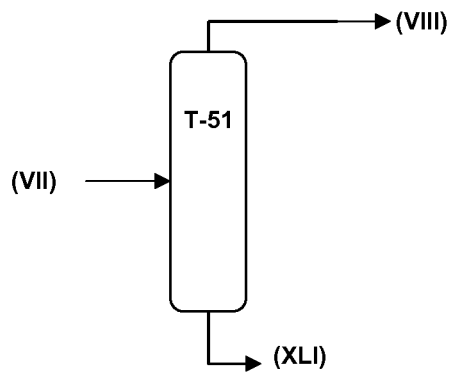
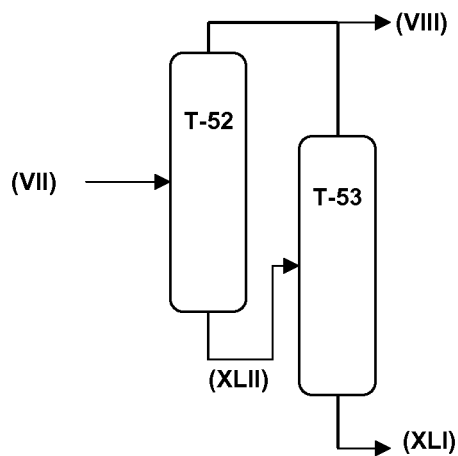
Figur 4: MTBE-Abtrennung, bevorzugte Ausführungsform [b2]

Figur 5: MTBE-Abtrennung, bevorzugte Ausführungsform [b3]

Figur 6: MTBE-Abtrennung, bevorzugte Ausführungsform [b4]

Figur 7: MTBE-Abtrennung, bevorzugte Ausführungsform [b5]

Figur 8: Isobuten-Abtrennung, bevorzugte Ausführungsform [d1]**Figur 9: Isobuten-Abtrennung, bevorzugte Ausführungsform [d2]**

Figur 10: Wasser-Abtrennung, bevorzugte Ausführungsform [e1]**Figur 11: Wasser-Abtrennung, bevorzugte Ausführungsform [e2]**

Figur 12: Aufreinigung Isobuten