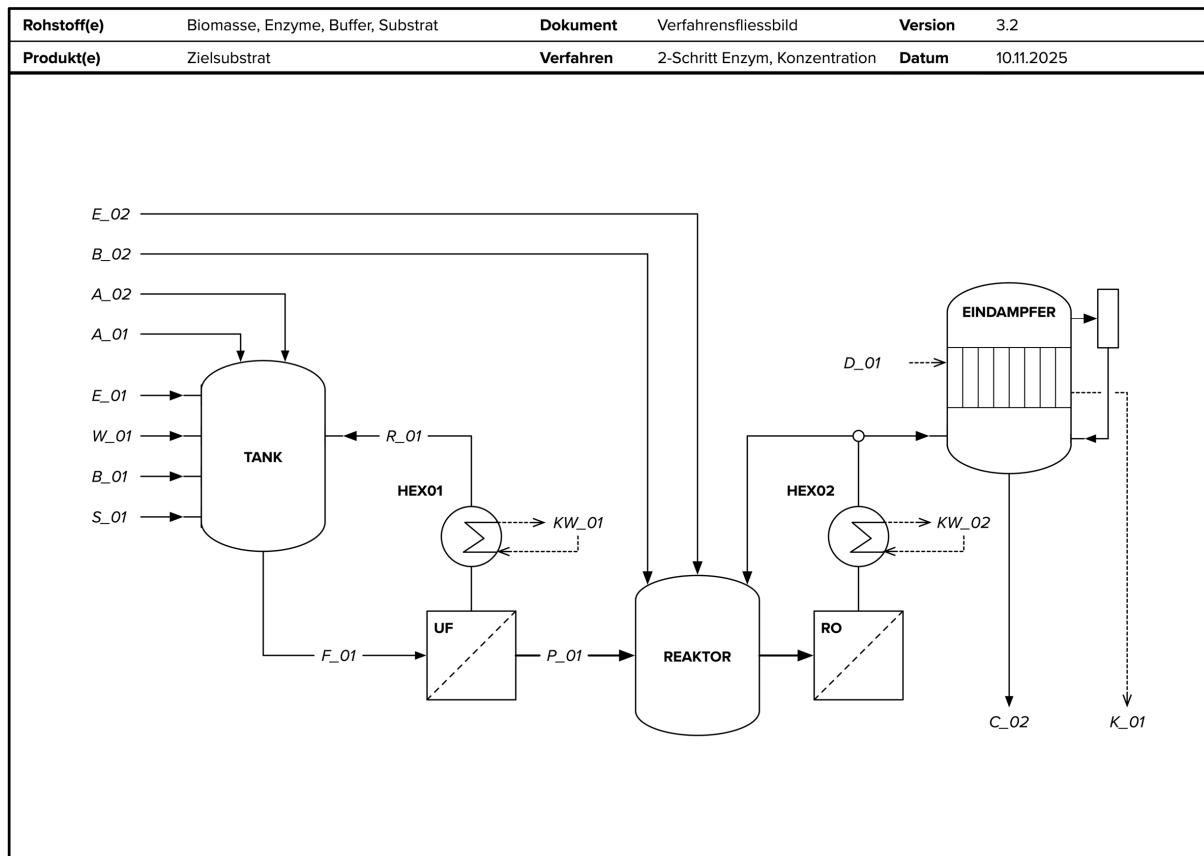


Verfahrensfließbild



Das **Verfahrensfließbild** (*Process Flow Diagram, PFD*) stellt die Hauptschritte eines Prozesses in der Verfahrenstechnik mit Symbolen und Grössen dar. Es visualisiert Apparate, Maschinen und Rohrleitungssysteme sowie wesentliche Prozessgrössen (Druck, Temperatur, Durchfluss, Zusammensetzung). Ein gutes Verfahrensfließbild bleibt während eines Projekts ständig im Einsatz, weil es Informationen zeigt, die alle Beteiligten suchen. Es wandert von Tisch zu Tisch, von Meeting zu Meeting, wie ein roter Faden. Jede Person findet darin das, was sie braucht. Zu technisch wirkt es abschreckend, zu simpel verliert es an Wert. Es trifft eine Balance, die Vertrauen schafft. Klare Linien, verständliche Symbole, präzise Angaben.