

Zeitreihe
 Messwerte
 Prozessüberwachung
 Prozesskontrolling

Zielfestlegung und Hypothese

Im Vorliegenden Beispiel werden sechs Prozessparameter in einer Grafik visualisiert. Anzahl der Kulturen (OD600-Wert), Enzymaktivität, Sauerstoffkonzentration im System, pH-Wert, Temperatur und als Prozessparameter des Batch-Reaktors die Rührergeschwindigkeit. Durch die Zusammenfassung der sechs Parameter zu einem Plott wird die Interpretation komplexer Zusammenhänge erleichtert.

Biotechnologische Prozessüberwachung

