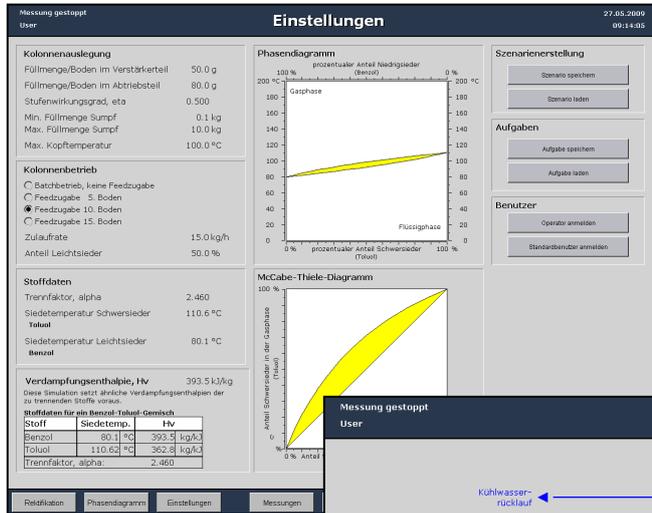


Virtuelle Destillationsanlage

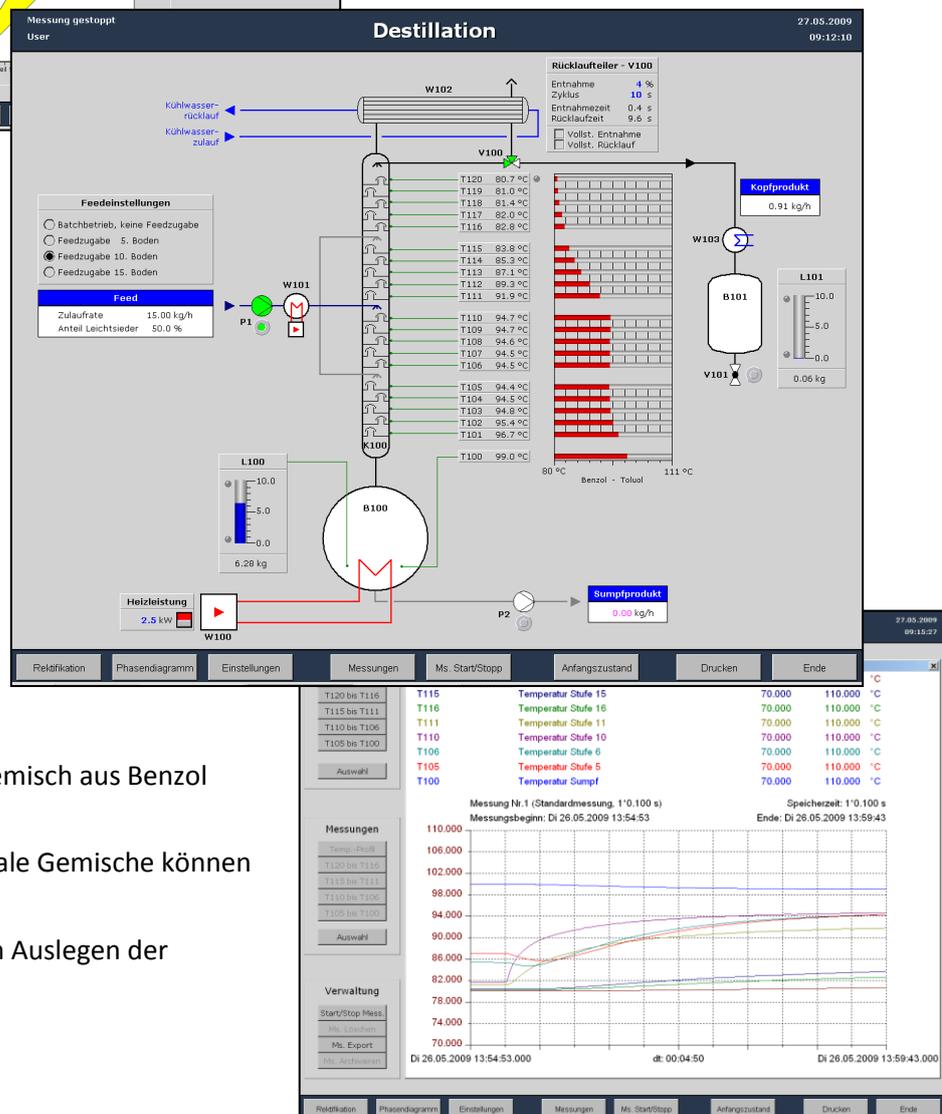
Mit der Lernsoftware *Virtuelle Destillation* können Sie das Verhalten einer Rektifikationskolonne interaktiv untersuchen. Die Anlage kann diskontinuierlich (Batchbetrieb) oder kontinuierlich gefahren werden.



Bedienung der Anlage über:

- Sumpfheizung
- Rücklaufteiler
- Eduktzugabe über Kolonnenboden 5, 10 oder 15
- Sumpfproduktentnahme
- Kopfproduktentnahme

Darstellung
Phasendiagramm und
McCabe-Thiele-
Diagramm



Die Kolonne trennt ein Gemisch aus Benzol und Toluol.

Stoffdaten für andere ideale Gemische können eingestellt werden.

Einstellmöglichkeiten zum Auslegen der Kolonne

Online-Trends und Messungen zum Betrachten und Auswerten der Produktion