

# Hinweise zur Rührwerksanordnung für SIMIX Rührwerke

Einbaulinien für SIMIX Schnellmischer,  
SIMIX Propellerrührer und SIMIX Kreuzbalkenrührer im Rundbehälter.

Rührwerke für dünnflüssige Medien werden mittig mit Strömungsbrechern  
oder aussermittig mit oder ohne Strömungsbrecher auf dem Behälter angeordnet.

**Verhindert werden soll die Trombenbildung an der Rührwelle sowie ein  
mitdrehen des Mediums.**

**Werden Rührwerke mittig ohne Strömungsbrecher angeordnet, kann es  
zum Ausbrechen der Rührwelle oder sogar zum Aufschaukeln des  
Mediums samt Behälter kommen.**

**Standard sind 3 Strömungsbrecher.**

**Dies ist abhängig von Viskosität des Mediums und der Rührerdrehzahl.**

**Grundsätzlich sollten die unten aufgeführten Anordnungsbeispiele  
angewendet werden. (Gilt nur für Rundbehälter)**

**Rührwerksflansch auf 1/2 Radius oder 2/3 Behälterdurchmesser anordnen.**

**Schrägeinbau von oben ist nicht zulässig.**

