

Erfahrungsbericht über prozessgesteuerte Stillstände in der chemischen Industrie.

Seit einigen Jahren hat die Abwicklung von Instandhaltungsarbeiten in sogenannten Stillständen oder Turnarounds in der chemischen Industrie Einzug gehalten. Hierbei hat man sich an der Raffinerie- und petrochemischen Industrie orientiert, auch was die Methodik der Vorbereitung betrifft.

In der chemischen Industrie gibt es Produktionsanlagen, die auf Grund ihres Prozesses und der eingesetzten Chemie eine besondere Form der Abwicklung von Stillständen erfordert.

In dem Vortrag wird zunächst der grundsätzliche methodische Ansatz der Bayer Technology Services bei der Vorbereitung eines Stillstands vorgestellt.

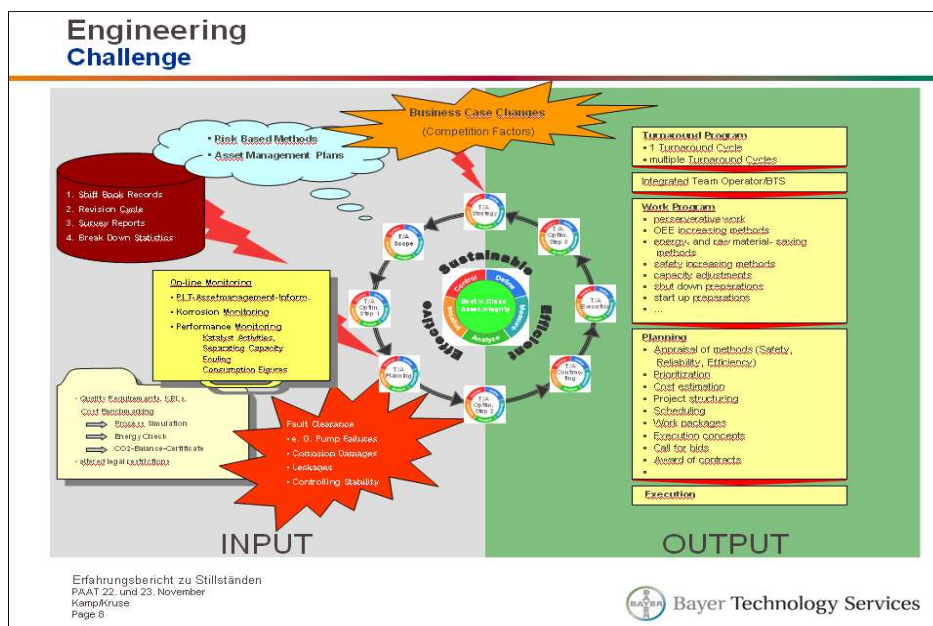


Bild: Die Herausforderung

Danach werden die Unterschiede zwischen dem „klassischen“ technikgesteuerten Stillstand (Raffinerie, Petrochemie) und dem speziellen prozessgesteuerten Stillstand, der in der chemischen Industrie vorkommt, dargestellt. Es wird insbesondere auf die speziellen Problemstellungen eingegangen, die sich aus dieser besonderen Form des Stillstands ergeben.