

# ■ Aus den Betrieben BASF information

## November 2006

### RAPPORTBUCH:

#### Für schnellere Schichtwechsel

Ein Schichtwechsel in einem Betrieb kann über eine Stunde dauern. Die Mitarbeiter müssen ihren Kollegen genaue Informationen über alle Vorkommnisse weitergeben. Dazu wird ein Rapportbuch genutzt. Früher wurden in den Betrieben der Einheit Produktion Feinchemie (MEO) diese Bücher handschriftlich geführt. Vor zwei Jahren hat MEO gemeinsam mit dem Ludwigshafener IT-Dienstleister Ainea AG eine webbasierte elektronische Version entwickelt. In diese können bisher verwendete Rapporte wie Ofenbücher und Schichtbücher überführt werden.

Um untereinander Erfahrungen mit dem elektronischen Rapportbuch auszutauschen, lud MEO Ende Oktober in D 700 zu einem Anwenderforum ein. Die Teilnehmer diskutierten über Ideen und Lösungen für einzelne Betriebe. Ainea erläuterte die Neuerungen des elektronischen Rapportbuchs. Beim Forum stellten die Nutzer über das Berichtswesen hinausgehende Anwendungen vor, wie etwa den Steckscheibenrapport. Dieser gibt wieder, in welchem Anlagenteil Steckscheiben eingebaut sind. In Fahrdatenrapporten werden statt in Betriebsanweisungen die Sollwerte der Herstellprozesse hinterlegt, die somit wesentlich schneller an neue Randbedingungen angepasst werden können.

Weitere Vorteile des elektronischen Rapportbuchs: eine verbesserte Dokumentation, Betriebssteuerung und Übergabe. Die Volltextsuche ermöglicht es, alle Einträge nach dem gesuchten Begriff zu durchforsten. Jeder Betriebsmitarbeiter kann zu registrierende Anlagenparameter vermerken, Berechnungen werden automatisch erledigt. Eingriffe der Mitarbeiter sowie Anweisungen der Betriebsleitung werden festgehalten. Außerdem können mehrere Nutzer gleichzeitig in der elektronischen Version lesen und Daten eingeben. „Damit wird ein Informationsverlust vermieden“, so Stefanus Löwe (MEO/T). Eine Nutzenanalyse ergab, dass in einem Betrieb bis zu 500 Stunden pro Jahr gewonnen werden können. Das Ainea-Rapportbuch wird in zehn MEO-Betrieben sowie bei EVF und EVP eingesetzt. Löwe ist mit der bisherigen Resonanz zufrieden: „Wir haben eine hohe Akzeptanz in den Betrieben am Standort Ludwigshafen.“ ska

---

Näheres bei Stefanus Löwe (MEO/T), Telefon 91949.