

Erster Technologietag der Firmen Beckmann-Fleige und Manfred Ernst

Werne. Die Beckmann-Fleige Hydraulik GmbH & Co. KG aus Werne und Manfred Ernst, Ing.-Büro für Automatisierungstechnik aus Südkirchen, haben zu ihrem ersten gemeinsamen Technologietag eingeladen.

Im Fokus standen Vorträge und ein intensiver fachlicher Austausch. Die Kooperation der beiden Unternehmen bildete den thematischen Kern der Veranstaltung. Experten beider Firmen präsentierten ihre jüngsten gemeinsamen Projekte und beleuchteten die Vorteile und Innovationspotenziale, die aus der engen Zusammenarbeit hervorgehen. Gemeinsam wurde in einer Live-Vorstellung die Integration einer Feinfiltration in ein bestehendes Leitsystem präsentiert.

Ein weiteres Highlight waren Vorträge zu den Themen Feinfiltration und Ölanalyse. Hier wurden neueste Technologien und Methoden vorgestellt, die zur Verbesserung der Effizienz und Langlebigkeit von Hydrauliksystemen beitragen. Die praxisnahen Ausführungen zeigten, wie durch gezielte Maßnahmen in der Feinfiltration und präzise Ölanalysen Betriebskosten gesenkt und die Systemzuverlässigkeit erhöht werden können. Durch den Einsatz der BFH Cloud wird zu-

dem auch die Systemkontrolle erhöht, da nun alle Daten in Echtzeit verfügbar und Trends erkennbar sind.

Am Ende folgte der Themenbereich Smart Factory/Industrie 4.0 mit einem Ausblick in die Zukunft. Abgerundet wurde der Themenbereich mit einem Live-Beispiel einer vollständig digitalisierten und automatisierten Produktion mit Auftragsverwaltung, Rezeptverarbeitung und dem Archivieren des Produktionsergebnisses. Über die Weboberfläche konnten die Teilnehmer die Produktion auf ihren Mobilgeräten live steuern und verfolgen.

Der Technologietag bot den Teilnehmern nicht nur Informationen, sondern auch eine Plattform für intensiven fachlichen Austausch. In Gesprächen konnten Kontakte geknüpft und vertieft sowie Erfahrungen aus verschiedenen Bereichen der Industrie geteilt werden.

Die Veranstaltung legte den Grundstein für weitere gemeinsame Initiativen und förderte den Dialog zwischen Fachleuten auf höchstem Niveau.

Der zweite Teil dieses Technologietages, welcher sich auf die Mobilhydraulik spezialisieren wird, ist bereits jetzt in Planung und soll nochmals einen anderen Blickwinkel auf die Hydraulik und derer Möglichkeiten gewähren.

