

Praxisseminar

Beschaffung energieeffizienter Maschinen und Geräte zur Senkung von Betriebs- und Produktionskosten

Montag, 16. November 2015, 13:30 Uhr bis ca. 17 Uhr
ITS, Neustadt 51, 8200 Schaffhausen ([Link Lageplan](#))

Thema:

Das Thema „Energieeffizienz“ ist für die produzierende Industrie besonders interessant, wenn sich nebst dem Energieverbrauch auch die Betriebs- und Produktionskosten senken lassen. Energieeffizienz spielt zudem auch eine immer wichtigere Rolle bei der Imagebildung des Unternehmens sowie im Akquisitionsbereich. Der Zusammenhang zwischen einer effizienten Produktion und einer umsichtigen Ressourcennutzung ist offensichtlich. Es stellt sich deshalb die Frage, wie bei Evaluation und Kauf neuer Maschinen und Geräte von Anfang an auf effiziente und energiearme Lösungen fokussiert werden kann.

Diverse Studien und Untersuchungen zeigen ein grosses Verbesserungspotential im Bereich energieeffizienter Maschinen und Geräte. Um dieses wirksam auszuschöpfen, sind von Anfang an gezielte Betrachtungen und Optimierungen notwendig. In den letzten Jahren wurden dazu diverse Methoden und Vorgehensweisen entwickelt, welche die Firmen bei der Realisierung ihrer ressourceneffizienten Lösungen unterstützen. Ein vom Bundesamt für Energie BFE gefördertes Projekt hat nun wirksame und praktikable Tools und Vorgehensweisen ausgearbeitet. Diese stehen den Firmen ab sofort zur Verfügung.

Am Praxisseminar werden interessierten Firmen diese Grundlagen und insbesondere aktuelle Umsetzungsbeispiele vorgestellt. Die Teilnehmenden erhalten im Sinne der „Hilfe zur Selbsthilfe“ aktuelle, praktikable Planungshilfen für die Beschaffung energieeffizienter Maschinen und Geräte im eigenen Betrieb. Zudem haben sie die Möglichkeit, im Anschluss an die Veranstaltung oder nach Vereinbarung eigene Fragestellungen und Vorhaben direkt mit den Referenten zu besprechen.

Zielgruppe:

Angesprochen sind Linienverantwortliche, Projektleiter und Geschäftsführer, welche im Planungs- und Beschaffungsprozess für Maschinen und Geräte für Fertigungsprozesse und Betriebsmittel involviert sind.

Zielsetzung:

Die Teilnehmer kennen die wesentlichen Grundlagen über den Einsatz energieeffizienter Maschinen und Geräte. Sie sind in der Lage, selbständig und kompetent Maschinen und Geräte nach ihrer Effizienz zu bewerten, geeignete Maschinen für Fertigungsprozesse im eigenen Betrieb auszuwählen und Investitionsanträge zur Entscheidungsreife voranzutreiben.

Programm:

- Produktionseffizienz – schneller, besser und umweltgerechter!
Lukas Weiss, Abteilungsleiter Maschinen inspire AG / ETH Zürich
- Energieeffizienz – wie viel ist möglich: systematisch Messen und Berechnen
Adam Gontarz, Geschäftsführer SigmaTools, Zürich (Spin-off der ETH)
- Beschaffen mit System – Arbeiten mit der neuen Planungshilfe
Rainer Züst, Geschäftsführer Züst Engineering AG, Zürich
- Gezielt umsetzen - Diskussion und Abschluss
Roger Roth, Geschäftsführer ITS

Organisation:

Das Praxisseminar wird in Zusammenarbeit mit dem Weiterbildungsinstitut WERZ, HSR und Verein Reffnet, Netzwerk Ressourceneffizienz Schweiz durchgeführt.

Die Inhalte des Seminars wurden von der Züst Engineering AG, der Inspire AG und der ETH Zürich erarbeitet.

Veranstalter ist das ITS Industrie- und Technozentrum Schaffhausen.

Kosten:

CHF 175.- pro Person (zzgl. MwSt.). Für ITS-Mitgliederfirmen wird 50% Rabatt gewährt.

Anmeldung:

Online unter: www.its.ch

Anmeldeschluss:

10. November 2015

Auskunft inhaltlich:

Rainer Züst, Züst Engineering AG, Zürich

rainer.zuest@zuestengineering.ch

Tel.: +41(0)44 932 51 59

Mobile: +41 (0)79 420 39 27