



Einladung zum ERFA

An die **Geschäftsleitungen**
unserer Mitgliedsfirmen mit der Bitte
um Weitergabe an die Bereiche
Konstruktion, Vertrieb und Kundendienst

Dresden
05.09.2006

Thema: **Life Cycle Costs: Beispiele aus dem Maschinenbau**

Termin: **Dienstag, 07.11.2006**
11:00 - 17:30 Uhr

Tagungsort: **Studer Mikrosa GmbH**
Saarländer Str. 20
04179 Leipzig
Tel.: 0341-49710
Fax: 0341-4971500

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Kosten für den laufenden Betrieb von Maschinen- und Anlagen stellen nur einen Bruchteil der ursprünglichen Investitionskosten dar. Dennoch wurden die Maschinenhersteller im Rahmen von Verkaufsverhandlungen bisher häufig mit einfachen Preisvergleichen alternativer Wettbewerbsprodukte konfrontiert. Hier hat jedoch ein Wandel eingesetzt. Immer häufiger wollen Kunden auch belastbare Aussagen über die zu erwartenden Lebenszykluskosten (LCC) erhalten, die dann auch vertraglich festgeschrieben werden. Diese Entwicklung ist über viele Branchen des Maschinenbaus zu beobachten.

Die Maschinenhersteller stehen nun vor der Herausforderung, die LCC für ihre Anlagen zu erheben, die jedoch häufig nur kundenseitig vorliegen bzw. auf Erfahrungswerten beruhen. Darüber hinaus sind sie gefordert, ihre Anlagen in Richtung der Optimierung der Lebenszykluskosten auszulegen.

Im Rahmen der Veranstaltung, zu der wir Sie gemeinsam mit dem Projektträger Forschungszentrum Karlsruhe recht herzlich einladen, werden wir Ihnen Beispiele sowohl aus dem Bereich der Finalproduzenten, als auch für Komponentenfertiger präsentieren, welche aus einem Projekt des Forschungszentrum Karlsruhe entstanden sind. Darüber

Verband Deutscher Maschinen-
und Anlagenbau e.V.
Präsident:
Dr. Dieter Brucklacher
Hauptgeschäftsführer:
Dr. Hannes Hesse

Landesverband
Nordost, Sachsen-Thüringen
Geschäftsführer:
Reinhard Pätz

Buchenstraße 12
D-01097 Dresden
Telefon +49 351 8 06 07-0
Telefax +49 351 8 06 07-23
E-Mail st@vdma.org
Internet www.vdma.org

VDMA
Wir, die Investitionsgüterindustrie

hinaus stellen wir Ihnen das erst kürzlich veröffentlichte VDMA Einheitsblatt 34160 vor, welches Ihnen als Prognosemodell die Arbeit erleichtern soll.

Gemeinsam mit Ihnen wollen wir die Veranstaltung nutzen, um Antworten auf folgende Fragen zu finden: Wie können Daten für den laufenden Betrieb von Anlagen gewonnen werden? Welche Maßnahmen eignen sich für die Optimierung von LCC's? Was ist bei Verträgen mit LCC-Bindung zu beachten und welche Risiken bestehen?

Folgende Tagesordnung ist vorgesehen:

- Programm: TOP 1 **Begrüßung**
Alf Dahl, VDMA Nordost, Sachsen-Thüringen
Dr. Ulrich Golz, Geschäftsführer Studer Mikrosa GmbH
- TOP 2 **Vorstellungsrunde im Teilnehmerkreis**
Inhalte:
- Berechnungsmodelle für LCC's
- Anforderungen aus Kundensicht
- Erfahrungen
Moderation: Alf Dahl
- TOP 3 **Vorstellung gastgebendes Unternehmen**
Dr. Ulrich Golz
- TOP 4 Vortrag I
VDMA-Prognosemodell für LCC's
Inhalte u.a.:
- Aufbau
- Kostenpositionen
- Rechtliche Auswirkungen auf LCC/TCO-Verträge

Referent: Dr. Frank Bünting, VDMA Betriebswirtschaft

Pause
- TOP 5 Vortrag II
Lebenszyklusorientierte Werkzeugmaschine als Beispiel für Finalproduzenten
Inhalte u.a.:
- Maßnahmen zur Reduzierung der Lebenszykluskosten
- LCC-orientierte Konstruktion (LCC-Navigator)
- Lebenszyklusoptimierte Überwachungs- und Instandhaltungsstrategien

Referent: Dr. Heiko Noske, Prowerk Produkt- und Produktion-entwicklung Wedemark
- TOP 6 Praxisbericht I
Verfügbarkeitsmonitoring als Grundlage für LCC/TCO
Inhalte u.a.:
- Vorgehen

- Gewinnung von Felddaten
- Erfahrungen

Referent: Guido Wotawa, Studer Mikrosa GmbH

Pause

- TOP 7 Praxisbericht II
LCC am Beispiel eines Komponentenfertigers
Inhalte u.a.:
- LCC Pflichtenheft des Maschinenherstellers
 - Konzeptfindung der Komponente
 - Entwicklung und Realisierung eines Prototyps

Referent: Dipl.-Ing. Alexander Beil, BERG & Co. GmbH SPANN-
TECHNIK

- TOP 8 **Diskussion und Erfahrungsaustausch**
Moderation: Alf Dahl

- TOP 9 **Betriebsrundgang**

Darüber hinaus besteht wieder ausreichend Raum für den Erfahrungsaustausch im Kreise Ihrer Fachkollegen. Wir freuen uns über Ihr Interesse und bitten um Ihre Rückmeldung bis zum **06.10.2006**.

Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt. Deshalb bitten wir um rechtzeitige Anmeldung. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt Die Erfahrungsaustausch-Veranstaltungen des Landesverbandes sind für Mitglieder kostenlos. Um dieses Angebot auch weiterhin in Umfang und Qualität aufrecht erhalten zu können, bitten wir Sie, uns kurz zu informieren, falls Sie nach erfolgter Anmeldung nicht teilnehmen können.

Mit freundlichen Grüßen

V D M A - Landesverband Nordost und Sachsen-Thüringen

gez. Reinhard Pätz

gez. Alf Dahl

Anlage

Anmeldung zum ERFA

Fax-Nr.: 0351/80607-23

Anmeldung bitte bis
spätestens 06.10.2006.

Eine Teilnahmebestätigung erhalten Sie
ca. 1 Woche vor der Veranstaltung.

An
VDMA Landesverband
Sachsen-Thüringen

Die Veranstaltung ist für Mitglieder
kostenlos

Thema: **Life Cycle Costs: Beispiele aus dem Maschinenbau**

Termin: Dienstag, 07.11.2006

Tagungsort: **Studer Mikrosa GmbH**
Saarländer Str. 20
04179 Leipzig
Tel.: 0341-49710
Fax: 0341-4971500

Verbindliche
Anmeldung für

Name

Funktion

E-Mail / Fax

Ich kann über
praktische Erfah-
rungen zu diesem
Thema berichten

Weitere Themen-
wünsche:

Ort / Datum

Unterschrift

Studer Mikrosa GmbH
Saarländer Str. 25
04179 Leipzig
Telefon: +49 (0341) 49710
Telefax: +49 (0341) 4971500

