

Anmeldung abtrennen und bitte per Post an nebenstehende Adresse oder per Fax 06181-256091 oder E-Mail k.wegner@tnf-hanau.de an den TNF schicken.

TNF Technologie- und
Nachwuchsförderung e. V.
c/o Klaus Wegner
Pfarrer-Hufnagel-Str. 10
63454 Hanau/ Main

Weitere Veranstaltungen

Unabhängig vom Technikforum finden in der Ludwig-Geißler-Schule Hanau für junge Naturwissenschaftler, Ingenieure und Techniker, die am Ende ihrer Ausbildung oder am Anfang der beruflichen Laufbahn stehen, folgende Veranstaltungen des TNF statt:

➤ **Vorträge:**

1. 12.11.2013, 14-18 Uhr / Einführung in die Welt des Projektmanagements.
2. 19.11.2013, 14-16 Uhr / Gewerblicher Rechtsschutz / Marken, Gebrauchsmuster, Patente.
3. 26.11.2013, 14-16 Uhr / Richtige Werkstoffwahl.

➤ **Workshopreihe** „Praxiserfahrungen aus dem Maschinen- und Anlagenbau“ samstags vom 18.01. bis 15.02.2014 jeweils von 9 -13 Uhr:

1. Einführung / Systematik der Bearbeitung / keine Scheu vor besonderen Problemen, Werte, die der Planer im Kopf haben sollte
2. Gestaltung ausgewählter Komponenten einer chemischen Anlage: Ausdampfung, Füllstandsmessung, Belüftung und Filtration
3. Fortsetzung: Pneumatischer Transport, Pulvereinspeisung, Dampfüberhitzung und elektronische Wägung
4. Gestaltung von Unterwassergeräten
5. Gestaltung einer Hochdruckpresse
6. Gestaltung eines Pulver-Schmelzofens
7. Berücksichtigung des Arbeitsschutzes bei der Gestaltung maschinentechnischer Einrichtungen
8. Maßnahmen zur Rückhaltung schädlicher Gase
9. Auslegung eines Gaskreislaufes
10. Entfernen sedimentierter Filtrerrückstände aus Lagertanks

Anhand von Beispielen aus der Berufspraxis erfahrener Referenten wird den Teilnehmern gezeigt, wie man technische Aufgabenstellungen in der Praxis angeht und löst. Die Teilnehmer erhalten am Ende ein Teilnahmezertifikat.

Weitere Infos: 06181-20546 oder k.wegner@tnf-hanau.de

Technologie- und
Nachwuchsförderung e. V.



Einladung

Technikforum

Main-Kinzig

für
JUNG und ALT

Industriebetriebe
Maschinen- und Anlagenbau
Zulieferfirmen

Danke für Ihr Interesse!



www.tnf-hanau.de

WARUM und WAS?

Ihren Exporterfolg – Basis unseres Wohlstandes – können unsere Unternehmen nur halten, wenn sie auch in Zukunft in der Lage sind, immer wieder neue, auf dem Weltmarkt verkaufsfähige Produkte zu entwickeln. Dazu brauchen sie gut ausgebildete Nachwuchskräfte: Naturwissenschaftler, Ingenieure, Techniker und Facharbeiter. Innovation basiert auf neuen Erkenntnissen (Forschung) und gleichermaßen auf vorhandener Erfahrung. Hochschulabsolventen z. B. stecken zwar voller theoretischer Kenntnisse, übernehmen sie jedoch ihre erste berufliche Aufgabe, klafft eine erhebliche Wissenslücke zur Praxis, die es zu schließen gilt.

Die Weitergabe von Praxiserfahrungen von „ALT an JUNG“ steigert mit Sicherheit den Wert der Nachwuchskräfte und stärkt somit auch die Innovationskraft der Unternehmen. Ein Vorteil für uns alle! Der Verein TNF *Technologie- und Nachwuchsförderung e. V.* ist gemeinnützig tätig und fördert die Aus- und Weiterbildung von Nachwuchskräften. Er startet in diesem Zusammenhang im Winterhalbjahr 2013/2014 das „Technikforum Main-Kinzig“, um „alten Hasen“ des Maschinen- und Anlagenbaus sowie relevanten Zulieferfirmen die Möglichkeit zu bieten, allgemein notwendiges Praxiswissen an Nachwuchskräfte weiterzugeben und ihnen neue Technologien näherzubringen. Im Vordergrund stehen dabei Themen der Gestaltung, des Baus sowie des sicheren Betriebes komplexer Maschinen und Anlagen.

Machen Sie mit!

Technikforum Main-Kinzig

Das „Technikforum“ startet am 02.10.2013, 17:00 – 19:30 Uhr, im Technologie und Gründerzentrum in Hanau-Wolfgang und findet danach zur gleichen Zeit am 05.11.2013, 03.12.2013, 14.01.2014, 04.02.2014, 11.03.2014 und 01.04.2014 in der Ludwig-Geißler-Schule in Hanau statt, dabei sind je Abend 1-2 Vorträge vorgesehen.

Themen:

- Druckbehälterbauteile berechnen (AD 2000, ASME)
- SPS Speicherprogrammierbare Steuerung – ohne Steuerung läuft nichts!
- Vakuumtechnik – die „große Leere“ und ihre Anwendungen
- Feldinstrumente: Sensoren und Messgeräte, die Nerven unserer Technik
- Kälte, Klima und Lüftung / Planungsgrundlagen
- Supraleitung, Technologie des 21. Jahrhunderts
- Kirchturmhaube ganz aus Stahl – eine Herausforderung für den Stahlbauingenieur
- Risiko- und Gefährdungsanalysen gewährleisten den sicheren Betrieb
- Verträge und Risikomanagement – was geregelt werden muss und dazu einige Erfahrungen
- Wärme ist immer im Spiel! / Einführung in die Nutzung des VDI-Wärmeatlasses
- Eisen und Stahl – Stoffe, die unser Leben bestimmen
- Kalkulation verfahrenstechnischer Anlagen / Systematik steigert die Nachvollziehbarkeit und senkt die Kosten

Teilnehmen lohnt sich!

Anmeldung

Die TNF-Veranstaltungen sind kostenfrei.
- Programmänderungen vorbehalten -

Adresse:

.....

.....

Firma Institution Privatperson

Student Dozent Schüler Lehrer

ggf. Kontaktperson:

Tel.: Fax:

E-Mail:

Ich / wir möchten teilnehmen

➤ am Technikforum:

- als Einzelperson
- mit Mitarbeitern unseres Unternehmens

➤ an der Workshopreihe „Praxiserfahrung aus dem Maschinen- und Anlagenbau“

➤ an den Vorträgen:

- „Einführung in die Welt des Projektmanagements“
- „Gewerblicher Rechtsschutz / Marken, Gebrauchsmuster, Patente“
- „Richtige Werkstoffwahl“

➤ Ich / wir möchten die Förderaktivitäten des TNF als Mitglied mit einem Beitrag unterstützen:

€ pro Jahr (Mindestbeitrag 25 €/a).

Zutreffendes bitte ankreuzen.

