



HECKER WERKE

GmbH

Arthur-Hecker-Str. 1
D-71090 Weil im Schönbuch
Telefon ++ 49-(0)7157 560-0
Telefax ++ 49-(0)7157 560-200

www.heckerwerke.de
mail@heckerwerke.de

HECKER®



Dichtungsprobleme ?

Wir helfen Ihnen bei der Lösung !

**Verstehen Sie die Funktionsweise von Dichtungen
& lernen Sie den korrekten Einbau.**



HECKER® KOLLEG DICHTUNGSTECHNIK

WISSEN FÜR AKTIVEN UMWELTSCHUTZ

SEMINAR FÜR GLRD

ZIELGRUPPE:

Schlosser. Instandhaltungsmitarbeiter.

Anlagenbediener.

Verfahreningenieure. Prozesstechniker.

Instandhaltungsverantwortliche

Termine nach Vereinbarung

WAS HAT DIE AUSWAHL UND DIE VERWENDUNG VON GLEITRINGDICHTUNGEN MIT DER NATUR ZU TUN?

Die Natur funktioniert seit jeher nach eigenen ausgeklügelten Gesetzen und Gegebenheiten. Sie folgt dabei strikt bestimmten Richtlinien, Grundlagen und physikalischen Gesetzmäßigkeiten. Dies alles garantiert ein Gleichgewicht und Beständigkeit auch für die Zukunft. Beschäftigt man sich näher mit der Fragestellung, was die Natur und die Auswahl von Gleitringdichtungen gemeinsam haben, stellt man fest, dass auch bei der GLRD-Konstruktion bestimmte Richtlinien zu beachten sind. Somit haben Natur und Technik viele Gemeinsamkeiten.

DAS ZIEL IST DASSELBE:

DER SCHONENDE UMGANG MIT DER NATUR UND IHREN RESSOURCEN!

Diese Betrachtungsweise möchten wir in unseren Seminaren vermitteln. Zum einen erwartet Sie bei uns im Werk ein umfangreiches Programm über die Auswahl und die Verwendung von Gleitringdichtungen. Zum anderen bieten wir Ihnen ein Rahmenprogramm, welches Sie wählen läßt zwischen dem Flair des Broadways beim Besuch eines Musicals in Stuttgart oder der Besuch des Canstatter Volksfestes. Ausgangspunkt für das Rahmenprogramm ist der Standort unserer Firma direkt an der Pforte zum Naturpark Schönbuch. Wir sind davon überzeugt, Ihnen in den jeweils vorgesehenen zwei Tagen ein wirklich informatives, abwechslungsreiches und ansprechendes Programm zu bieten.

Ablauf erster Tag (10:30 bis 16:30 Uhr):

Hecker stellt sich vor, Grundlagen Gleitringdichtungen I und II (Aufbau, Wirkungsweise, Kräfte, Bauformen, Anwendungsgebiete, Anordnung, Belastung, radiale Dichtelemente, Gegenringe, Doppeldichtungen, Sperrkreisläufe, Thermosiphonanlagen und Zubehör, Quenchedichtungen, Grundlagen Stopfbuchspackungen, Abendveranstaltung.

Ablauf zweiter Tag (09.00 Uhr bis 15.45 Uhr):

Gleitringdichtungen für Sonderanwendungen, Ausfälle und Ausfallursachen, Grundlagen Stopfbuchspackungen und Flachdichtungen, Rückblick & Diskussion, Teilnahmezertifikate.

Preis: auf Anfrage
inkl. Verpflegung, Getränke, 1 Übernachtung, Tagungsunterlagen, Eintritt für Musical bzw. Verzehr beim Cannstatter Wasen.

SEMINAR FÜR HYDRAULIK & PNEUMATIK

ZIELGRUPPE:

Schlosser, Instandhaltungsmitarbeiter,

Anlagenbediener,

Verfahreningenieure, Prozesstechniker,

Instandhaltungsverantwortliche

Termine nach Vereinbarung

Wir machen Sie vertraut mit der Anwendung und Prüfung von "Hydraulik- und Pneumatik-Dichtungen"

Alles dicht? Je weniger Leckage, desto besser für die

Umwelt? Heißt "dicht" auch 100%ig dicht? Was ist

überhaupt 100%-ig dicht? Geht das überhaupt?

Möglichst dicht und möglichst reibungsarm?

Welcher Werkstoff für welche Anwendung und welche

Medien? Welche Temperaturen muß meine Dichtung aus-

halten können?

DAS ZIEL:

ANTWORTEN AUF DIESE VIELFÄLTIGEN FRAGESTELLUNGEN u.v.a.m.!

All dies wird in ein attraktives Rahmenprogramm eingebunden. Sie können wählen zwischen dem Flair des Broadways beim Besuch eines Musicals in Stuttgart oder dem Besuch des Canstatter Volksfestes. Ausgangspunkt für das Rahmenprogramm ist der Standort unserer Firma direkt an der Pforte zum Naturpark Schönbuch. Wir sind davon überzeugt, Ihnen in den jeweils vorgesehenen zwei Tagen ein wirklich informatives, abwechslungsreiches und ansprechendes Programm zu bieten.

Ablauf erster Tag (10:30 bis 16:30 Uhr):

HECKER stellt sich vor, Funktionsprinzipien der verschiedenen Profile, statische Abdichtungen, dynamische Abdichtungen, Werkstoffe und deren Eigenschaften, Auswahlkriterien für Profile und Werkstoffe, Prüfnormen, Abendveranstaltung.

Ablauf zweiter Tag (09:00 Uhr bis 15:45 Uhr):

Dichtungswerkstoffe und ihre physikalischen Eigenschaften, Laborprüfungen in der Praxis, Dichtungsmontagen, Rückblick & Diskussion, Teilnahmezertifikate.

 „Wir müssen etwas Neues schaffen. Gewöhnliche Nutringe verkauft heute jeder.

Kräftigere Lippen ergeben mehr Vorspannung und erhöhen die Dichtwirkung,



eine Gewebelage erhöht die Verschleißfestigkeit,

die zusätzliche Dichtkante mindert die Leckrate,



ein Backring verhindert Spaltextrusion,

wenn wir die Dichtkante weglassen, wird die Reibung geringer,



und ohne Gewebe wird der Ring viel billiger,

mit schlanken Lippen spricht der Ring leichter an,



und ohne Backring können wir ihn sogar einsprengen,

ein Radius an dieser Stelle verhindert das Abkneifen im Dichtspalt,



ja, das ist die optimale Dichtung!"

Preis: auf Anfrage
inkl. Verpflegung, Getränke, 1 Übernachtung, Tagungsunterlagen, Eintritt für Musical bzw. Verzehr beim Cannstatter Wasen.