



InAktion

Franke + Pahl – Newsletter

**Kundeninformations-
veranstaltung zur
Arbeitssicherheit**

**Modernisierung und
Erweiterung einer
Brückenpresse**

**Austausch des Misch-
turms einer
Asphaltmischanlage**

**Franke + Pahl schafft
gute Verbindungen**

**Verstärkung im Bereich
Facility Management**

**Spende an die
Michael Stich Stiftung**

**Unsere Mitarbeiter
laufen für guten Zweck**





Editorial

Gesunde Mitarbeiter und langjährige Kunden!

Die Arbeitssicherheit unserer Mitarbeiter und Kunden liegt uns am Herzen. Aus diesem Grunde haben wir zur Kundeninformationsveranstaltung eingeladen. Wir haben uns sehr über die große Zustimmung zu diesem Treffen gefreut.

Den Anforderungen unserer Kunden folgend haben wir den Bereich Broadcast- und Medientechnik erweitert und bieten viele Dienstleistungen rund um die Telekommunikation wie z.B. die Installation von Telefonanlagen und Datennetzen und das Einrichten von Videokonferenzräumen.

Unsere beiden Projektberichte aus der Praxis, die Modernisierung einer Maschine für Ammeraal Beltech

und der Austausch eines Mischturms bei der Firma KEMNA BAU, beschreiben die vertrauensvolle Zusammenarbeit mit langjährigen Kunden.

Im Bereich Facility Management folgen wir mit der Einstellung eines weiteren Mitarbeiters der erfolgreichen Entwicklung des Bereiches in den letzten 2 Jahren.

Viel Spaß beim Lesen!

Ihr

Oliver Franke
Geschäftsführer

Das Thema Arbeitssicherheit stieß auf sehr großes Interesse

Franke + Pahl hat am 1. März 2007 zur Kundeninformationsveranstaltung eingeladen

Kunden aus den verschiedensten Branchen waren die Teilnehmer an unserer Kundeninformationsveranstaltung zum Thema „Wie werde ich in der Praxis der Betriebssicherheitsverordnung und BGV A3 gerecht“.

Diese fand am 1. März 2007 im Hotel Böttcherhof, Hamburg, statt. Vor über 100 Gästen referierten zwei Sachverständige des TÜV Nord. Schwerpunkt von Herrn Göppert waren die gesetzlichen Bestimmungen, bei Herrn Domcke die Praxis mit zahlreichen Beispielen.

Schon während der Vorträge wurden viele Fragen von beiden Herren beantwortet. Während der fast einstündigen Pause, wo Franke + Pahl zu einem Imbiss eingeladen hat, fand ein reger Informationsaustausch zwischen den Gästen, mit den Referenten und Franke + Pahl Mitarbeitern statt.

Im Vordergrund der gesamten Veranstaltung stand der Schutz der Mitarbeiter. Eindringlich darauf hingewiesen wurde, dass der jeweils Verantwortliche (der Inhaber oder



Ein voller Saal im Hotel Böttcherhof

der Mitarbeiter, an den die Aufgabe des Arbeitsschutzes delegiert wurde) die Prüfungen gemäß BGV A3 gemäß BetrSichV selbst durchzuführen oder durchführen zu lassen hat. Diese müssen durch eine elektrische Fachkraft (befähigte Person) erfolgen. Großes Augenmerk sollte dabei auf die Dokumentationspflicht gelegt werden.

BGV und BGR haben nur noch informativen Charakter, sobald eine TRBS vorliegt. Diese Technischen Regeln der Betriebssicherheit werden Schritt für Schritt geschaffen mit dem Zweck der

- Abschaffung von Doppelregelungen
- Umsetzung von europäischen Richtlinien
- Straffung und Vereinheitlichung
- Einbeziehung von berufsgenossenschaftlichen Regelungen.

Die bisherigen Regelungen der UVV findet man zur Zeit zusammengefasst in der BGR 500.

Auf Wunsch (Abruf per E-Mail an s.lehmann@franke-pahl.de) schicken wir Ihnen die Skripte der beiden Referate gerne zu.



1



2



3



4



5



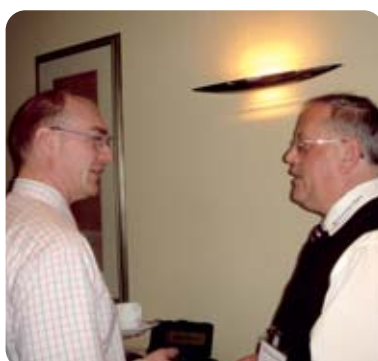
6



7



8



9

- 1 Herr Göppert vom TÜV Nord referiert über die gesetzlichen Bestimmungen
- 2 Herr Domcke weist ausdrücklich auf die Gefahren hin
- 3 Herr Rath (links) im Gespräch mit langjährigen Kunden
- 4 Herr Szablewski (rechts) und ein Gast bestaunen das Buffet
- 5 Herr Meißner (links) im Gespräch mit einem Teilnehmer
- 6 Herr Gailing (re.) und seine Gesprächspartner freuen sich auf den Vortrag
- 7 Herr Lemke (2.v.re.) und seine Kunden lassen sich den Imbiss schmecken
- 8 Herr Wisniewski (rechts) begrüßt einen unserer Gäste
- 9 Herr Rossow (re.) erklärt die Prüfgeräte
- 10 Herr Franke (re.) und Herr Maibaum (li.) freuen sich über die Teilnahme eines guten Kunden
- 11 Herr Szablewski (links) klärt mit einem Gast die technischen Details



10



11

Kundenspezifische Lösung für Ammeraal Beltech GmbH

Umbau und Modernisierung einer Presse für den optimalen Einsatz im Produktionsprozess

Ammeraal Beltech GmbH als deutsche Tochter der Ammeraal Beltech Gruppe mit Hauptsitz in den Niederlanden ist einer der führenden Hersteller von Prozess- und Transportbändern, modularen und endlos gewebten Industriebändern sowie Zahn- und Flachriemen. Eine der 7 weltweiten Produktionsstätten befindet sich in Geesthacht vor den Toren Hamburgs.

Die Bänder und Riemen kommen überall dort zum Einsatz, wo Produkte bewegt werden müssen, z.B. in der Automobil- oder Lebensmittelindustrie, in der Logistik, auf Flughäfen u.v.m. Da sie in den verschiedensten Bereichen zum Einsatz kommen, müssen sie die unterschiedlichsten Voraussetzungen



Herr Kuhnert (rechts) von Ammeraal Beltech nimmt mit Herrn Lemmermann (links) von Franke + Pahl die Presse in Augenschein



Übergabe der Dokumentation

mitbringen wie z.B. Lebensmittelsicherheit, Flammfestigkeit oder Lärmarmut.

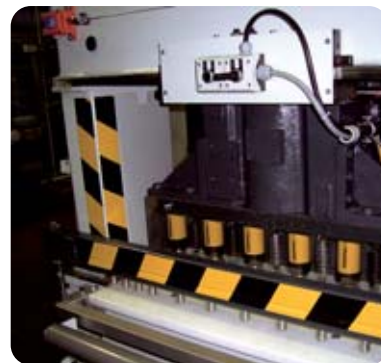
Für solche Spezialprodukte gibt es oft keine Produktionsmaschinen von der Stange. Kundenspezifische Lösungen im Bereich des Anlagenbaus sind gefragt.

Ammeraal Beltech hatte eine Stanze aus dem Jahr 1988, die vornehmlich in der Schuhindustrie eingesetzt wird, erworben. Umbau, Modernisierung und Erweiterung dieser Brückenpresse machen zukünftig den Einsatz zum Stanzen von Transportbändern und Antriebsriemen möglich. Dazu waren jedoch einige konstruktive und bauliche Änderungen notwendig.

Durch

- Verwirklichung einer Stanzkraft von 600 kN, verteilt auf eine POM-Leiste mit den Abmessungen 840 mm x 80 mm am Stanzschlitten
- genaue Positionierung der Stanzschiene durch Anbringen von Anschlägen
- Einhalten einer Rückhubzeit der Hydraulikkolben von weniger als 2 Sec.
- Verfahren des Stanzschlittens mittels frequenzgeregeltem Drehstrom-Motor
- Einsetzen einer Bandfixierung unter Beachtung der geltenden UVV
- Konstruktion und Bau eines mobilen Coil-Speichers
- Konstruktion und Bau eines Ablagetisches mit Längen-Messbalken

hat Franke + Pahl aus einer Hand



So sieht die Maschine nach der Modernisierung aus

eine kundenspezifische Lösung entwickelt, konstruiert und umgesetzt, die nun optimal in den Produktionsprozess bei Ammeraal eingebunden werden kann.

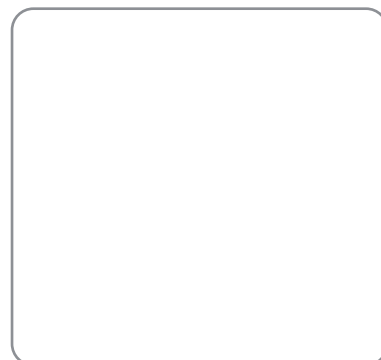
Dabei haben die Mitarbeiter von Franke + Pahl aus den Bereichen mechanische und elektrische Konstruktion bei der Projektierung und Entwicklung und aus den Bereichen Mechanik und Elektrotechnik bei der Umsetzung Hand in Hand gearbeitet.

Kurze Wege haben die Abstimmung vereinfacht und wir konnten kurzfristige Änderungswünsche des Kunden problemlos umsetzen.

Die Endabnahme mit eingehenden Produktionstests fand in der Werkstatt von Franke + Pahl durch den Workshop Manager von Ammeraal Beltech, Herrn Dietmar Kuhnert, statt.

Ihr Ansprechpartner:

Andreas Bohnsack
Tel. 040/736 27-174
a.bohnsack@franke-pahl.de



Austausch des Mischturms einer Asphaltmischanlage

15 Franke + Pahl Mitarbeiter und 4 Kräne waren bei KEMNA BAU in Altona im Einsatz

KEMNA BAU Andreae GmbH & Co. KG mit den Geschäftsfeldern Straßen- und Tiefbau, Asphaltspalt-Werke, Steinbruchbetriebe und Kieswerke blickt auf eine 130-jährige Geschichte zurück.

Gegründet in Breslau, ist der Hauptsitz des Unternehmens mittlerweile in Pinneberg.

KEMNA BAU zählt heute über 800 Mitarbeiter mit vielen Produktionsstandorten in Nord-, West- und Ostdeutschland.

In Hamburg-Altona befindet sich die größte Anlage, ein Asphaltspalt-Werk. Dort wird aus Sand, Kies, Splitt und dem Erdölprodukt Bitumen Asphalt für die unterschiedlichsten Anforderungen an Straßenbeläge in sehr vielen Rezepturen hergestellt. Für Brücken muss beispielsweise ein Weichmacher für ausreichende Flexibilität beigemischt werden.

Sand, Kies und Splitt werden in Doseuren über Förderbänder zum Drehrohfen, der so genannten Trockentrommel, gebracht. Dort wird das Material getrocknet und auf eine Temperatur von 200-220°C erwärmt. Über ein Becherwerk geht es in die 32 m hohe Siebmaschine, die bis zu 240 t pro Stunde in 6 verschiedene Größen sortieren kann. Über Heißmineralbunker und Waagen gelangt die Mischung gemäß der entsprechenden Rezepturen in den auf 4 t ausgelegten Mischer. Hinzu kommen dann nur noch das flüssige, auf ca. 180 °C erhitzte Bitumen und die Zusatzstoffe. Innerhalb von 20 Sekunden ist die Mischung fertig, wird in Kübel auf Schienen geladen und kommt über den Verladebunker direkt in die LKW's. Bis zu 2.000 t Asphalt werden in Altona täglich produziert. Da

eine Lagerung nicht möglich ist – der Asphalt muss innerhalb weniger Stunden verarbeitet werden –, wird bis zu 10 Stunden/Tag produziert.

Die Anlage in Altona ist mittlerweile 18 Jahre alt. Normalerweise würde man nach diesem Zeitraum ein komplett neues Werk bauen.

Auf Grund der sehr guten Lage und Komplexität der Anlage, die die verschiedensten Rezepturen herstellen kann, entschloss sich KEMNA BAU, den gesamten Mischturm vom Sieb bis zum Mischer auszutauschen.

Kein leichtes Unterfangen, und so war professionelle Unterstützung gefragt. Bekannt von früheren Projekten und der jährlich wiederkehrenden Generalinstandsetzung erhielt Franke + Pahl den Auftrag.

Größte Herausforderung waren der Aus- und Wiedereinbau über das Dach des Turms sowie die genaue Einpassung. Herr Wangemann, Projektleiter bei KEMNA BAU, bestätigt uns, dass dies eine Maßnahme mit zunächst vielen Unbekannten war. Ihm sei auch kein anderer Fall bekannt, bei dem ein gesamter Mischturm ausgetauscht wurde.

Bis zu 15 Franke + Pahl Mitarbeiter – Stahl-, Maschinen- und Rohrleitungsbauer – waren mit Projektleiter Lothar Wick vor Ort im Einsatz. Das schwerste Teil der Anlage wog 43 t, war 10 m lang und 8 m breit. So mussten 4 unterschiedlich große Kräne zum Einsatz kommen, darunter ein 400-t-Kran.

Zu den Aufgaben von Franke + Pahl gehörten neben dem Austausch von Anlagenteilen auch das Verlegen von neuen Rohrleitungen, die



Der 400-t-Kran im Einsatz



Montage der neuen Baugruppen



Vorbereitende Arbeiten an Neuteilen



Montage des Rüttelsiebs

Instandsetzung der Förderbänder, die Koordination mit den Anlagenherstellern und die Unterstützung bei der Inbetriebnahme.

Besonders froh sind Herr Wangemann, der die mechanische Seite des Projektes betreut hat, sowie sein Kollege Herr Haase, Projektleiter Elektrotechnik bei KEMNA



Rückbau des vorhandenen Förderbandes

BAU, dass während der Umbauphase von 3 Monaten kein einziger Mitarbeiter verletzt wurde und die Anlage fristgemäß wieder in Betrieb genommen werden konnte.

Ihr Ansprechpartner:

Rolf Raelert

Tel. 040/73627-160

r.raelert@franke-pahl.de

Franke + Pahl schafft für Sie gute Verbindungen

Rundum-Service für Telefonanlagen, IT-Netzwerke und Konferenztechnik

Jedes Unternehmen hat individuelle Anforderungen im Bereich der Telekommunikation, sei es bei Telefonanlagen, EDV-Netzwerken oder der Präsentations- und Konferenztechnik.

Eine vorausschauende Planung der Verkabelungsstruktur ist die Grundlage für spätere Flexibilität und Planbarkeit der Kosten in den darauffolgenden Jahren.

Wir analysieren Ihren Bedarf, entwickeln maßgeschneiderte Telekommunikations- und Netzwerkkonzepte und beraten Sie entsprechend, um die geeignete Lösung für Sie zu finden. Danach erfolgt die Konzeption, Montage, Installation, Programmierung, Dokumentation und Einweisung Ihrer Mitarbeiter. Und natürlich bieten wir auch den anschließenden Service sowie Materialeinkauf zu Sonderkonditionen.



Arbeiten an der Telefonanlage

Im Bereich der Telefonanlagen arbeiten wir mit namhaften Anlagenherstellern wie z.B. Funkwerk oder Alcatel zusammen. Mit diesen Partnern erarbeiten wir individuelle Kundenlösungen von 4 bis zu 250 Nebenstellen.

Unser Service endet aber nicht mit der Installation, denn wir bieten auch die Wartung Ihrer Telefonanlagen an, falls gewünscht sogar im 24-Std.-Notdienst an 7 Tagen der Woche.



Patch-Panel für Datenleitungen

Ihre Konferenz- und Schulungsräume stellen wir mit maßgeschneidertem Mobiliar sowie der geeigneten Technik aus – sei es mit Audio- oder Video-Konferenzsystemen, Projektionssystemen oder Beschallungs- und Lichttechnik. Je direkter, schneller und reibungsloser die Kommunikation – ob zwi-

schen mehreren Standorten innerhalb des Unternehmens, mit Part-



Montage eines Beamers

nerunternehmen oder Kunden – desto erfolgreicher ist die Zusammenarbeit. Und Schulungsmaßnahmen werden durch unterstützende Technik effizienter.

Immer größere Bedeutung gewinnt die übergreifende Konzeption von Telefonie und Datennetzwerken.

Franke + Pahl übernimmt für Sie die Planung, den Materialeinkauf, Montage, Verkabelung und Anschluss passiver Netzwerke und IT-Komponenten. Über Patch-Panels und aktive Netzwerktechnik wie z.B. Switches werden Telefonanlage, Server und weitere Komponenten wie beispielsweise Router in Verteilerschränken untergebracht und verschaltet.



Von links nach rechts:
Herr Harbig, Montageleiter,
Herr Echtermeyer, Geschäftsbereichsleiter
Elektrotechnik und Herr Stark, Projektleiter
Broadcast- und Medientechnik

Worauf wir sehr großen Wert legen ist die Netzwerkmesung, Zertifizierung und Dokumentation. Wir sichern die Qualität der ausgeführten Arbeiten mit einem umfassenden Zertifizierungsbericht und sorgen so für hohe Übertragungsgeschwindigkeiten. Immerhin 25% aller Netzwerkausfälle sind auf Mängel bei der Verkabelung zurück zu führen.

Wollen Sie mit Ihrer Telefonanlage und den bestehenden Kommunika-

tionssystemen in andere Räume oder Gebäude umziehen? Auch hier sind wir Ihr richtiger Ansprechpartner. Wir prüfen die Verkabelung am neuen Standort, kümmern uns um reibungslose Abläufe und den Ab- und Aufbau.

Ihr Ansprechpartner:

Dieter Stark
Tel. 040/73627-138
d.stark@franke-pahl.de

Jörg Tokarski verstärkt den Geschäftsbereich Facility Management

Er unterstützt Jochen Rath ab 1. Juni 2007 als Stellv. Geschäftsbereichsleiter

Herr Tokarski ergänzt ab 1. Juni den Bereich Facility Management. Sein Schwerpunkt liegt in den Vertriebsaktivitäten bei Industriekunden, Logistikbetrieben und Eigentümern von Büro- und Geschäftsimmobilien. Durch seine Ausbildung zum Installateur- und Heizungsbaumeister sowie zum Betriebswirt des Handwerks kann er unsere Kunden optimal in allen Belangen des Facility

Managements beraten und betreuen. Seine Zusatzausbildung zum Projektleiter für Technische Gebäudeausrüstung und jahrelange Erfahrung im Gebäudemanagement kann ihm dabei nur dienlich sein. Äußerst wichtig in seinem Job sind ihm Teamarbeit und Kollegialität sowie das Erbringen von maßgeschneiderten Dienstleistungen für unsere Kunden.



Jörg Tokarski
Tel. 040/73627-272
j.tokarski@franke-pahl.de

Seite an Seite

Auf der einen Seite **verlangt** der heutige

Markt eine hohe **Flexibilität**

und **Wettbewerbsfähigkeit.**



zum Erfolg

Auf der anderen Seite gibt es FRANKE, die Profis für kaufmännische Personal-Dienstleistungen.



KAUFMÄNNISCHE PERSONAL-DIENSTLEISTUNGEN

Berzeliusstraße 87 · 22113 Hamburg
Tel. 040/25 17 84 17 · www.franke-personal.de

Die Arbeit der Michael Stich Stiftung hat Franke + Pahl erneut überzeugt

Spende geht auch in diesem Jahr wieder in die HIV/AIDS Präventionskampagne an Hamburger Schulen

Der Wissensstand zum Thema HIV und AIDS ist nach wie vor sehr schlecht. Dies zeigen Fragen wie beispielsweise, ob Actimel vor AIDS schütze.

Vor allem Kinder und Jugendliche müssen darüber aufgeklärt werden, wie sie sich vor dieser Infektion schützen können und wie sie im täglichen Leben mit bereits infizierten Menschen umgehen können. So soll auch das Verantwortungsgefühl gestärkt werden, das Virus nicht weiter zu geben.

Das von der Michael Stich Stiftung initiierte Schulprojekt wird von Ärz-

ten betreut. Diese gehen an Schulen, klären auf und beantworten alle Fragen von Schülern der 7. bis 13. Klasse. Bisher nehmen 45 Schulen im Hamburger Raum teil.

Einer alten Firmentradition folgend spendet Franke + Pahl auch in diesem Jahr für einen wohltätigen Zweck. Herr Franke hat einen Scheck über € 5.000 unterschrieben, der Herrn Stich Ende April übergeben wurde.

Wir würden uns sehr freuen, auch Sie zu einer Spende anregen zu können. Informationen über die Michael Stich Stiftung finden Sie



Michael Stich und Sabine Lehmann von Franke + Pahl bei der Scheckübergabe

unter www.michael-stich-stiftung.de, das Spendenkonto lautet Kto.Nr. 4411, BLZ 210 500 00 bei der HSH Nordbank.

Franke + Pahl Mitarbeiter laufen für guten Zweck

Dieses Jahr sind 40 Läufer am Start

Soziales Engagement zeigen die Franke + Pahl Mitarbeiter, die auch dieses Jahr wieder beim HSH Nordbank Run am 2. Juni mitlaufen. Für jeden der 4 gelaufenen Kilometer geht ein Euro aus dem von den Firmen bezahlten Startgeld an

die Organisation „Kinder helfen Kindern“.

Die Franke + Pahl Mannschaft traf sich vorab zu einem Trainingslauf mit anschließendem gemeinsamen Essen, um auch den Teamgedanken zu stärken.



Trainingslauf in den Boberger Dünen

Impressum:

- Herausgeber: Franke + Pahl, Hamburg
- Redaktionelle Mitarbeit: Sabine Lehmann
- Satz und Gestaltung: TSA&B Werbeagentur GmbH, Hamburg
- Druck: Kauffeldt & Co., print + media solutions, Ahrensburg

Franke + Pahl
Mensch · Technik · Lösungen

Zentrale:
Moorfleeter Straße 15
22113 Hamburg
Telefon 0 40/7 36 27-0
Telefax 0 40/7 36 27-299
www.franke-pahl.de