



Mit allen Mitarbeitern auf dem Weihnachtsmarkt

## Stimmungsvoller Jahresabschluss

*Geselliges Beisammensein bei Glühwein und Weihnachtszauber*

Das Betriebsfest führte in diesem Jahr direkt vor die Haustür zum Ludwigsburger Barockweihnachtsmarkt. Denn warum in die Ferne schweifen, wenn einer der schönsten Weihnachtsmärkte Deutschlands doch so nahe liegt. 170 Buden sind nach dem Muster

einer barocken Gartenanlage auf dem historischen Marktplatz angeordnet, zauberhafte Engelsfiguren illuminieren den belebten Platz und der Stadtgründer Eberhard Ludwig blickt von seinem Standort auf dem Marktbrunnen stolz und wohlwollend auf das winterliche Treiben.

Die Belegschaft von Noz-Elektrotechnik genoss den ausgedehnten Bummel durch die Budengassen und das gesellige Beisammensein bei Glühwein und weihnachtlichen Leckerbissen. ■



Herausgeber: Noz Elektrotechnik GmbH, Schultheiß-Köhle-Str.7, 71636 Ludwigsburg, Telefon 07141/4770-0, Telefax 07141/4770-40;  
Noz Elektrotechnik GmbH, Marbacher Weg 82, 74321 Bietigheim-Bissingen, Telefon (07142) 9333-0, Telefax (07142) 9333-40;  
E-Mail [info@noz-elektro.de](mailto:info@noz-elektro.de) · [www.noz-elektro.de](http://www.noz-elektro.de) · Verantwortlich: Reinhold Noz, Markus Noz, Hans-Joachim Vogel  
Gestaltung: [www.machwerk.com](http://www.machwerk.com) · Druck: Druckhaus Götz · Bilder: Firma Noz, machwerk

## Mitarbeiter

### Weiterer Geschäftsführer

01.01.2009 Markus Noz

### Neuer Prokurist

01.01.2009 Hans-Joachim Vogel

### Neue Mitarbeiter

01.11.2008 Herbert Dieter Knaußmann

### Neue Azubis

01.09.2009 Mathias Götz

01.09.2009 Marc-Oliver Kühn

### 10-jähriges Firmenjubiläum

02.01.2009 Thomas Jechlinger

01.06.2009 Timo Gunzenhauser

02.08.2009 Karsten Schröder

01.10.2009 Bernd Hofmann

### 25-jähriges Firmenjubiläum

02.04.2009 Ralph Kühl

01.09.2009 Oliver Kerpes

05.11.2009 Franz Deininger

Wir danken den Jubilaren für ihre Treue und Einsatzbereitschaft!



Störungsdienst

## Service rund um die Uhr

*Unternehmen profitieren*

Den serviceorientierten Kundendienst von Noz-Elektrotechnik wissen alle unsere Kunden zu schätzen. Vor allem die Geschäftskunden haben in Notfällen mit dem Störungsdienst die Möglichkeit, schnelle Hilfe anzufordern. ■

# verbindung



zu unseren Kunden, Mitarbeitern und Freunden des Hauses

[www.noz-elektro.de](http://www.noz-elektro.de)



**Nachfolge**  
Kompetentes Führungsteam

**Schließanlagen**  
Sichere Zutrittskontrolle

**Qualitätssicherung**  
Immer in der Norm

**Neue Technologien**  
Wärmebildkamera im Einsatz

In eigener Sache  
Es geht weiter!

*Alle reden von Krisen. Wir nicht! Zum einen, weil Jammern und Wehklagen ohnehin niemanden weiterbringt, zum anderen, weil wir überzeugt sind, uns für die Zukunft gut aufgestellt zu haben. Wir überlassen unsere Planung nicht dem Zufall.*

*Das gilt sowohl für das neu formierte, leistungsfähige Führungsteam als auch für die Strategie der stetigen Optimierung unserer Leistungen im Sinne der Kunden.*

*Weil wir diese Dinge in die eigene Hand nehmen, sehen wir der Zukunft gelassen entgegen.*

*Bleiben wir also in Verbindung!  
Ihr Reinhold und Markus Noz*



Unternehmensnachfolge

## Mit erweitertem Führungsteam ins Jahr 2009

*Mit Zuversicht und Kontinuität in die Zukunft*

Im November 2008 fand die notarielle Besiegelung statt: Markus Noz, Sohn des Firmengründers Reinhold Noz, ist seitdem zum weiteren Geschäftsführer bestellt. Gleichzeitig wurde Hans-Joachim Vogel zum neuen Prokuristen bestellt.



*v.l.n.r.: Beim anschließenden Umtrunk: Reinhold Noz, Hans-Joachim Vogel, Markus Noz und Rainer Götz*

Nach 32 Jahren erfolgreicher Unternehmensgeschichte sind mit diesem Schritt die Weichen für eine erfolgversprechende Zukunft gestellt. Das erfahrene Führungsteam bei Noz-Elektrotechnik besteht jetzt aus Reinhold und Markus Noz, beide Geschäftsführer sowie aus Rainer Götz und Hans-Joachim Vogel, beide Prokuristen.

Markus Noz leitet die Abteilung Kundendienst

und Industriebetreuung, Rainer Götz ist der Niederlassungsleiter Bietigheim-Bissingen und Hans-Joachim Vogel ist Bereichsleiter für Informatik und Sicherheitstechnik. Alle vier Mitglieder des Führungsteams sind ver-

Öffnen und schließen mit System

## Abschließen ist gut, Zutrittskontrolle ist besser

Planung und Betreuung von Schließanlagen aus einer Hand

Fortsetzung Seite 1  
Kompetentes  
Führungsteam



v.l.n.r.: Reinhold Noz, Notar Dr. Grosse, Markus Noz und Hans-Joachim Vogel

siert in Planung und Projektierung. Die neu formierte Führungsspitze wird für Kontinuität auf allen Ebenen sorgen – für die Weiterentwicklung der Firma und den Fortbestand der Arbeitsplätze genauso wie für die kompetente Kundenbetreuung und die zuverlässige Partnerschaft mit unseren Großhändlern.

Eine weitere Personalie spricht für Verlässlichkeit und Vertrauen. Nach dem Ausscheiden unserer langjährigen Buchhalterin Helga Riek in den Ruhestand, hat Schwiegersohn Andreas Lang die Lohn- und Finanzbuchhaltung übernommen.

An dieser Stelle soll einmal eine Besonderheit in der Mitarbeiterkonstellation der Noz-Elektrotechnik erwähnt werden. Von den 61 festangestellten Mitarbeitern sind heute acht über 25 Jahre im Betrieb, 29 seit über zehn Jahren. Ebenfalls außergewöhnlich für den heutigen Zeitgeist ist die Tatsache, dass das Unternehmen weitestgehend ohne Bankverbindlichkeiten auskommt und nahezu alle Rechnungen skontiert.

Die etwas aus der Mode gekommenen Tugenden – Vertrauen der Geschäftsleitung in die Mitarbeiter sowie Leistungsbereitschaft und Unternehmenstreue der Mitarbeiter – bilden ein starkes Fundament, auf dem wir verknüpft mit innovativem Denken und bleiben dem Qualitätsbewusstsein zuversichtlich die erfolgreiche Zukunft von Noz-Elektrotechnik aufbauen. ■



Auf den ersten Blick scheint es sonderbar. Was hat ein Unternehmen der Elektrobranche mit Schließanlagen zu tun?

Auf den zweiten Blick erschließt sich der Zusammenhang dem Betrachter ganz logisch. Schließanlagen und das damit verbundene Zutrittskontrollsystem werden elektronisch gesteuert und fallen damit ganz natürlich in den Fachbereich Elektrotechnik.

Dabei spielt es keine Rolle, ob eine Anlage aus nur einer einzigen Tür besteht oder ob die Türen und Zylinder eines kompletten Hochhauses gesichert werden müssen. Bei jeder Schließanlage sind alle Aspekte der Zutrittsberechtigung zu bedenken. Selbstverständlich steigt der Anspruch an die Ausarbeitung einer Zutrittskontrollanlage, je mehr Türen und Zylinder in einem Objekt zum Einsatz kommen. Nach sorgsamer Planung und Installation des Systems erleichtert eine Software die Programmierung, die anschließend bestimmten Personen den Zugang zu bestimmten Türen ermöglicht.

Zum Angebotsspektrum von Noz-Elektrotechnik gehören alle Leistungen im Zusammenhang mit Schließanlagen und Zutrittskontrollsystemen. Das beginnt bei der Erstellung eines Schließplans, der die gewünschten Zugangsmodalitäten dokumentiert und festlegt, welche Person in welchen Zeiträumen welche Tür begehen darf.

Je nach Sicherheitsanforderung kann anschließend die Produkt- und Herstellerwahl erfolgen. Bei einem vernetzten System wird zusätzlich die Verkabelung festgelegt. Nach dem Roll-out der Komponenten und der Ausgabe von ID-Trägern und Schlüsseln, werden die für das jeweilige Objekt verantwortlichen Personen eingewiesen. Unsere Techniker nehmen die entsprechende Konfiguration von System und Software vor. Nach der ersten Inbetriebnahme steht unser Service jederzeit für eventuelle Erweiterungen der Anlage zur Verfügung.

Mit dem Schließanlagenhersteller der Marke BKS stehen wir online in Verbindung und können kurzfristig jede Erweiterung ausführen. ■

Schnell und effizient

## Fehlersuche mit Wärmebildkameras

Rasche Fehlerbeseitigung dank neuer Technologie

Noz-Elektrotechnik hat seine Fehlersuchausrüstung mit der Wärmebildkamera aus der Serie Fluke Ti erweitert. Mit dieser vollständig radio-metrischen Kamera verfügen wir über ein ideales Werkzeug zur Fehlererkennung in elektrischen Systemen und elektromechanischen Geräten.

In vielen Bereichen unserer Branche können Temperaturschwankungen auf Probleme hinweisen, das gilt unter anderem auch für Schaltschränke, Anschlusskästen, Transformatoren, Stromschielen, Sicherungen und Steckdosen. Deshalb empfiehlt sich auch in diesen Bereichen heute der Einsatz von Wärmebildkameras, die schnell und ohne mechanische Eingriffe Hinweise auf Fehlerquellen geben können.

Das robuste, staub- und spritzwassergeschützte Gerät kann auch unter rauen Bedingungen problemlos eingesetzt werden. Die Kamera liefert gestochen scharfe und aussagefähige Bilder zur schnellen Problemerkennung gleich vor Ort. Sie ist ausgerüstet mit einer so genannten IR-Fusionstechnologie, das bedeutet konkret, dass sowohl ein Wärmebild als auch ein normales Sichtbild digital aufgenommen werden. Wärme- und Sichtbilder werden auf dem Display miteinander verschmolzen. Diese Mischbilder erleichtern die exakte Identifizierung der Fehler erheblich.

Die handliche Kamera lässt sich unter unterschiedlichsten Bedingungen leicht bedienen



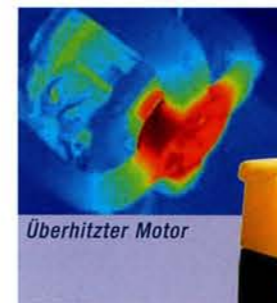
Überhitzter Lagerdeckel



Unsymmetrische Last in einer Dreiphasen-Schaltanlage



Wärmeisolierung in Gebäuden



Überhitzter Motor

und die integrierte Sprachnotizfunktion ermöglicht die direkte mündliche Aufnahme des Fehlerberichts. Dieser wird dann gleich mit den zugehörigen Bildern in der Kamera gespeichert. Die mitgelieferte Software bietet optimale Analysemodule für die Messergebnisse.

Die Kamera erleichtert nicht nur unsere Fehlersuche, wir können sie auch vorsorglich zur abschließenden Prüfung unserer Installationen einsetzen. Für unsere Kunden liegt der Vorteil dieses Systems zum einen in der Schnelligkeit der Fehlererkennung und der damit einhergehenden raschen Behebung des Problems. Zum anderen profitiert er von der zerstörungsfreien Prüfung insofern, dass keine überflüssigen mechanischen Eingriffe zur Fehlerbehebung erforderlich werden. ■

Aktuelle Normen

## Sicherheit geht vor

DIN VDE 0100-410



Seit dem 1. Februar 2009 ist die neue Norm verpflichtend in Kraft getreten. Sie verlangt einen zusätzlichen Schutz durch einen Fehlerstromschutzschalter (kurz RCD) für alle Steckdosenstromkreise, die von Laien benutzt werden.

Was möchte man mit dieser neuen Norm erreichen? Schutz vor Elektro-Unfällen oder elektrisch gezündeten Bränden, verursacht durch Steckdosen, defekte Haushaltsgeräte und lose oder beschädigte Kabel, Schutz beim Berühren aktiver Teile, verbesserter Schutz bei Anwendungen, bei denen Feuchtigkeit zu einem erhöhten Gefährdungspotential führt.

Der Bemessungsdifferenzstrom darf hierbei nicht größer sein als 30mA (0,03A) und gilt für Steckdosen bis 20A im Innenbereich. Auch im Außenbereich muss nun bei der Installation darauf geachtet werden, dass Endstromkreise für tragbare Betriebsmittel bis 32A einen Fehlerstromschutzschalter mit 30mA bekommen, unabhängig davon ob sie fest oder über Steckdosen angeschlossen sind.

Beachten muss man in diesem Zuge auch die DIN 18015-1. Dort wird gefordert, dass die Zuordnung von Anschlussstellen für Verbrauchsmittel zu einem Stromkreis so vorzunehmen sind, dass durch das automatische Abschalten der diesem Stromkreis zugeordneten Schutzeinrichtung (z. B. Überstrom-Schutzeinrichtung, Fehlerstrom-Schutzeinrichtung) im Fehlerfall oder bei notwendiger manueller Abschaltung nur ein kleiner Teil der Kundenanlage abgeschaltet wird. Hiermit wird die größtmögliche Verfügbarkeit der elektrischen Anlage für den Nutzer erreicht. ■

Die schnelle Lösung für Inspektionen, Fehlersuche und Instandhaltung

