

**INFORMATION**

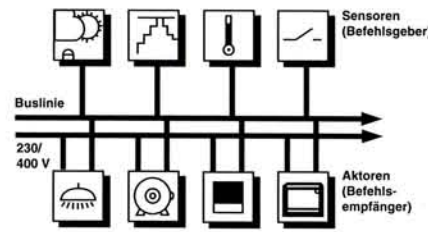
## EIB-Veranstaltung ein voller Erfolg

Herr Dipl.-Ing. Ihm von der Fa. Siemens hat es verstanden, im vollbesetzten Schulungsraum der Noz Elektro-Technik GmbH die Anwendungsmöglichkeiten den Besuchern zu verdeutlichen und die Wirtschaftlichkeit für den europäischen Installationsbus zu belegen.

Die Aussage vieler Gäste war, wir werden uns mit dieser Technik auseinandersetzen müssen, um in der Zukunft noch zeitgemäß zu sein. Der EIB-Bus wird seinen Siegeszug antreten und wir, die Noz Elektro-Technik GmbH, sind mit geschulten Mitarbeitern und der gesamten Software als Anbieter von Anfang an mit dabei.

Ob Steuerung von Beleuchtungsanlagen, Regelung von Heizkörpern, Zentralabschaltung, gruppenweise Einschaltung, Lichtszenenprogrammierung, der EIB-Bus hat immer noch genügend Reserven für Erweiterungen und sichert die variable Gestaltung von Büroräumen, Fabrikhallen und Wohngebäuden.

Steuern, Überwachen, Melden



**WEITERBILDUNG**

## Mitarbeiter bilden sich weiter

Windows, Winword, Excel, Access, Adress. In vielen Köpfen der Mitarbeiter werden diese Begriffe noch manche Nacht im Traum aufgetreten sein, nach den intensiven Schulungen bei der Firma ICP Linsenmaier.

andersetzen muß, um den Anforderungen für die Zukunft gewachsen zu sein. Selbst der arbeitsfreie Samstag wurde dafür geopfert. Dies kennzeichnet das Engagement der Noz-Mitarbeiter. Teilnehmer waren: Frau Riek, Frau Haas, Frau Kelm, Frau Hoffmann, Frau Bartholme, Fril. Braune, Herr Ruch, Herr Witzany und Herr Hasenau.

Von den Mitarbeitern wurde erkannt, daß man sich mit den neuen Techniken ausein-

**MITARBEITER**

## Wohlverdienter Ruhestand



Unsere Frau Kubin geht in den Ruhestand. Am 2. 11. 1958 ist Frau Kubin in die Firma August Schrempf eingetreten. Nachdem die August Schrempf GmbH in die Noz Elektro-Technik GmbH integriert wurde, war auch selbstverständlich Frau Kubin weiterhin mit dabei. Nach 36 Jahren Betriebszugehörigkeit geht sie nun in den wohlverdienten Ruhestand. Zum Abschied hatte sie ihre langjährigen Kollegen in den Schreyerhof eingeladen. Für den Ruhestand wünschen wir Frau Kubin alles Gute, verbunden mit dem herzlichen Dank für ihr engagiertes Wirken in der Firma und für ihre vorbildliche Treue.

## Kurz notiert intern

**AUSBILDUNG**

Auch dieses Jahr haben wir uns wieder gegen den allgemeinen Trend entschlossen, 4 Auszubildende einzustellen. Dies sind:

- Natascha Braune
- Manfred Grimm
- David Hendirckson
- Hakan Caliskan

Auch ein kaufmännischer Lehrling ist wieder mit dabei, um den Nachwuchs auch im Büro langfristig zu sichern. Wir sind der Meinung, daß man trotz schwieriger wirtschaftlicher Lage dem Nachwuchs eine Chance geben muß, um auch in Zukunft als Handwerksbetrieb mit jungen Leuten am Markt bestehen zu können.

**MITARBEITER**

Als „neue“ begrüßen wir:

Kundendienst Bietigheim-Bissingen:

- Herr Thomas Dürr

Abteilung Industrie:

- Herr Karl Fritz, Elektrotechniker  
Fachrichtung Datentechnik
- Herr Hartmut Ziegler
- Herr Ralf Würth

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit!

**HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH**

zur bestandenen Technikerprüfung:

- Herr Jochen Vogel
- Herr Karl Fritz

Elektrotechniker  
Fachrichtung Datentechnik

**Infopost**

Herausgeber: NOZ Elektro-Technik GmbH  
Schultheiß-Köhle-Str.7  
71636 Ludwigsburg  
Telefon 07141/4770-0  
Telefax 07141/4770-40

Verantwortlich: Reinhold Noz

**SICHERHEIT**

## VdS-Zulassung für Brandmeldeanlagen

Seit diesem Jahr ist die NOZ Elektro-Technik vom Verband der Sachversicherer zugelassen für die Planung, Errichtung und Wartung von Brandmeldeanlagen.

Feuer ist teuer. Allein in Deutschland zieht die Spur des roten Hahns jährlich Schäden in Milliardenhöhe nach sich.

Brandgefahren sind allgegenwärtig, und die Möglichkeit der Entstehung eines Brandes besteht immer. Die Gefahr lauert überall. Der direkte materielle Schaden ist die eine Seite. Die andere Seite sind - gerade für Unternehmen - die Folgeschäden: Da plätzen Lieferverträge, da wandern Kunden womöglich ab, die Produktion kann nicht mehr wirtschaftlich geführt werden. Und vor allem: Brände gefährden Menschenleben. In Hotels und Krankenhäusern, in Altenheimen und Dienstleistungszentren - der Schutz menschlichen Lebens verlangt effektive Vorsorge.

**NOZ-Partner mit VdS-Zulassung**

Als zugelassener Betrieb entsprechen wir bei der Brandmeldesicherheit mit seinen Installationen und technischen Komponenten den Anforderungen des Verbandes der Sachversicherer e.V. (VdS). Als starken Partner haben wir wiederum, wie bei den Einbruchmeldeanlagen, die Fa. Fritz Fuss aus Abstadt ausgewählt, bei der wir von der Qualität und Termintreue überzeugt sind und die ein zertifizierter Betrieb nach DIN ISO 9000 ist. Nach unserem Wissenstand sind wir der einzige VdS-zugelassene Betrieb für Brandmeldeanlagen in Ludwigsburg und Umgebung und hoffen somit, kundennah in gewohnter Qualität und Zuverlässigkeit unsere Leistungen unter Beweis stellen zu dürfen.



**Themen**  
**aktuell**  
Sicherheit  
Einbruchdiebstahl  
Speicherheizungen  
Blitzschutz  
Informatik  
DIN ISO 9000

**EINBRUCHDIEBSTAHL**

## VdS: Katastrophale Schadensquote

Einbrecher trieben die Versicherungen 1993 in die roten Zahlen. Nach Angaben des stellvertretenden VdS-Direktors Horst H. Kriebisch überstiegen die Kosten und gezahlten Entschädigungen der gewerblichen EDV-Versicherungen die Prämieinnahmen um 30%. Um das Einbruch-Risiko auch künftig versicherbar zu halten, rechnet Kriebisch mit der Einführung von Selbsthalten und strengeren Kriterien bei der Vertragsannahme. Ab Herbst würden zudem Einbruchdiebstahl-Risiken in Regionen mit besonders hoher Kriminalitätsbelastung in eine neue, vierte Zone mit höheren Prämien eingestuft.

Anzahl der Schäden (gewerbliche Risiken)			
	1991	1992	1993
Schadenhöhe	195.000	249.000	253.000
	749 Mio DM	940 Mio DM	1 Mrd. DM



SPEICHERHEIZUNGEN

# Asbest- gefahr?

Wärmespeichergeräte, die vor dem Jahr 1977 hergestellt wurden, enthalten in der Regel einen geringen Anteil von Asbest.



Durch den Betrieb dieser Geräte können Asbestfasern in die Raumluft gelangen und langfristig betrachtet ist eine Gesundheitsgefährdung für Menschen nicht völlig auszuschließen, obgleich in der Regel die Meßwerte unter den vom Bundesgesundheitsamt als maximal zulässig genannten Werten liegen. Wir halten es für unsere Sorgfaltspflicht, Sie auf die potentielle Gefährdung hinzuweisen. Eine wirtschaftliche Sanierung durch Reparatur ist nicht möglich. Wir empfehlen, im Rahmen von allgemeinen Renovierungsmaßnahmen, mittelfristig einen Austausch asbesthaltiger Geräte gegen moderne umweltschonende Geräte – asbestfrei – vorzunehmen. Dabei ist zu bedenken, daß die asbesthaltigen Geräte älter als 17 Jahre sind und durch den Austausch eventl. anstehende Verschleißreparaturen entfallen. Sollten Sie zu diesem Thema weitere Fragen haben oder wollen Sie wissen, ob Ihre Speicherheizgeräte asbesthaltig sind, so stehen wir Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Verfügung.

BLITZSCHUTZ

# Der Blitz schlägt nicht nur „außen“ ein

Der Blitzableiter, eine Vorrichtung auf und an Gebäuden zur unschädlichen Ableitung von Blitzen zur Erde, 1752 erfunden von Benjamin Franklin. Er schützt das Gebäude bei direkten Einschlägen vor Brand. Damals sicherlich ausreichend. Doch die Zeiten haben sich geändert.

**Blitzschutz heute:** Äußerer Blitzschutz allein reicht schon lange nicht mehr aus. Durch die Ausweitung der Elektrotechnik und Elektronik in fast alle Bereiche des täglichen Lebens ist ein Blitzschutz für Hab und Gut im Inneren eines Gebäudes genauso wichtig. Heute reicht oft schon ein Blitz in der näheren Umgebung aus, um die empfindlichen elektronischen Geräte, Systeme und Anlagen auch durch Überspannungen zu zerstören. Nicht nur ein direkter Blitzschlag, auch eine atmosphärische Entladung im Umkreis von etwa 1 Kilometer kann alle Ihre „Inneren Werte“ zerstören!

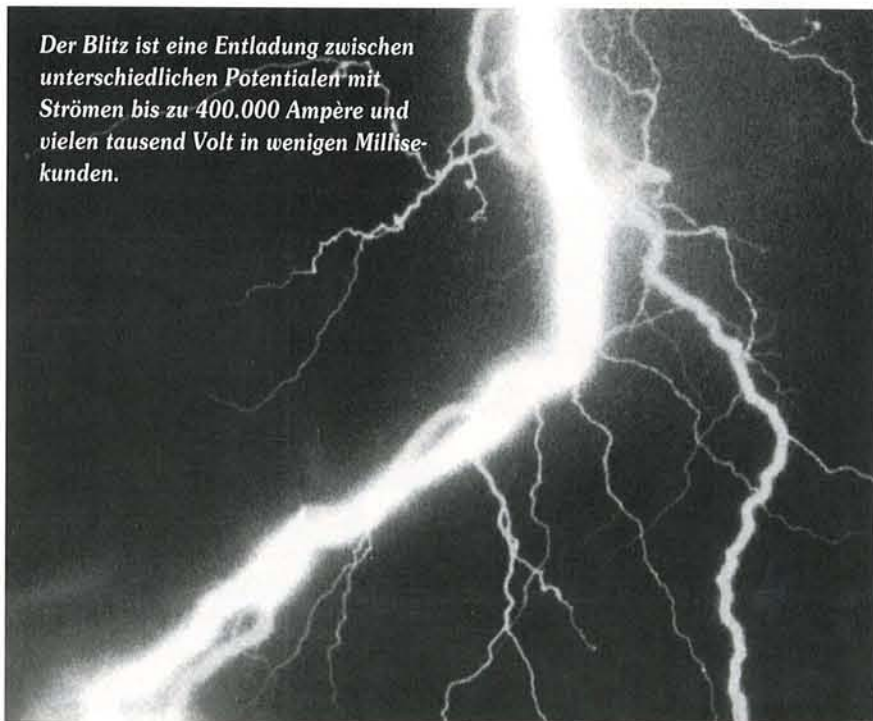
Um dem entgegenzuwirken ist es sinnvoll, einen Blitzschutz nicht nur für außen zu errichten! Welcher Betrieb kann sich über längere Zeit den Ausfall einer EDV-Anlage heutzutage erlauben? Nicht nur den Schaden an den Geräten, sondern auch die Folge-

schäden, die meistens nicht versichert sind, können hohe Kosten verursachen. Um hier Klarheit zu schaffen und Information zu geben, wollen wir dieses Thema gezielt angehen. Bei unserer Beratung vor Ort und in den nächsten Ausgaben unserer Infopost.

Wenn Sie Fragen haben, rufen Sie uns einfach an. Wir beraten Sie gerne. Wir würden uns freuen, mit Ihnen einen Termin zu vereinbaren.

*In den nächsten Ausgaben unserer Infopost werden wir das Thema Blitzschutz bzw. Überspannungsschutz von Niederspannungsanlagen ausführlicher betrachten. Angefangen bei den Ursachen bis hin zu Lösungen.*

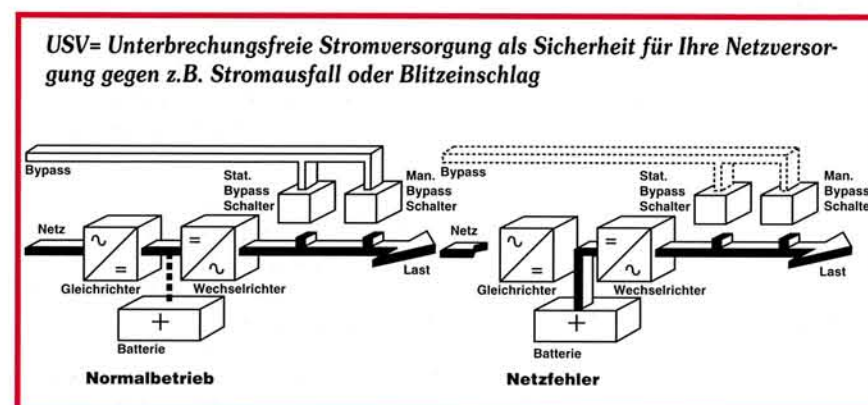
*Der Blitz ist eine Entladung zwischen unterschiedlichen Potentialen mit Strömen bis zu 400.000 Ampère und vielen tausend Volt in wenigen Millisekunden.*



INFORMATIK

# Datennetz Sicherheit und Versorgung

EDV-gerechte Stromversorgung umfaßt ganz unterschiedliche Aufgabenstellungen, die heute aber bereits mehr und mehr zum Stand der Technik gehören, allerdings mit der Einschränkung, daß sie in der Praxis oft nur unzureichend beherrscht oder nicht konsequent umgesetzt werden. Das ist die einhellige Meinung von Sachverständigen für EDV-Installationen.



Dabei gewinnt dieses Thema immer mehr an Bedeutung, denn ein System reagiert um so sensibler auf Fehler in der 230 V-Verkabelung, je höher der Grad der Vernetzung sein wird. Statistiken sagen aus, daß 80 % aller Probleme im EDV-Netz auf Fehler in der Verkabelung zurückzuführen sind. Dabei wird oft vergessen, daß auch das 230 V-Netz einen Teil dieser Verkabelung darstellt. Diese Sorglosigkeit führt oft zu Systemabstürzen, Störungen im Betriebsablauf bis hin zur Zerstörung der „Hardware“.

Welche Auswirkungen der Ausfall der EDV-Systeme (oder auch nur Teilbereiche davon)

hat, kann jeder abschätzen, der schon einmal von solchen Abstürzen betroffen war (wer hat das nicht schon erlebt). Deshalb wird es immer dringend notwendiger, das gesamte Hausnetz als „Ganzheit“ anzusehen. Fachgerechte Blitzschutzanlagen (außen wie innen), unterbrechungsfreie Stromversorgungen, sorgfältige Planungen und Ausführungen sowohl im 230 V-Netz als auch im Daten-Netz (nicht zu vergessen ist hier das Thema „Klima“), sind in der Installationsphase etwas „kostenintensiver“, hätten sich aber oft schon nach dem ersten Systemabsturz amortisiert.

DIN ISO 9000

## Qualitätssicherung

Die NOZ Elektro-Technik GmbH hat sich vorgenommen, im Laufe des Jahres 1995 die Zertifizierung nach DIN ISO 9001 zu erhalten. Zielsetzung ist, unseren Kunden eine geprüfte Qualität zu bieten und neue Kunden dazuzugewinnen.

Die DIN ISO 9000 (EN 29.000) ist eine

europäische Norm zur Qualitätssicherung, um im europäischen aber auch im weltweiten Wirtschaftsraum ein Vergleichskriterium zu schaffen, und die Leistungsfähigkeit der Betriebe offenzulegen. Zur Unterstützung auf diesem Weg bis zur Zertifizierung haben wir uns den TÜV Südwest als Partner ausgesucht. In unserem ersten gemeinsamen Gespräch, an dem Mitarbeiter und Führungskräfte teilgenommen haben, wurde aktive Mitarbeit und der feste Wille zur Zertifizierung von allen Teilnehmern bekundet.

LEISTUNG & SERVICE

# 6 Firmen in einer!

Wo bekommt der Kunde die komplette Palette der Elektrotechnik aus einer Hand?

Die Noz Elektro-Technik GmbH gliedert sich in sechs Abteilungen:

**Kundendienst / Blitzschutz:**  
Herr Beeh  
Tel. 0 71 41/47 70-33

**Kundendienst Elektroheizung / Asbestentsorgung:**  
Herr Götz  
Tel. 0 71 42/93 33-10

**Sicherheit / Überwachung:**  
Herr Wahl  
Tel. 0 71 41/47 70-25

**Baustellen:**  
Herr Deininger  
Tel. 0 71 41/47 70-23

Herr Mößmer  
Tel. 0 71 41/47 70-34

**Informatik / Datennetze / Bedis**  
Herr Ruch  
Tel. 0 71 41/47 70-26

**Industrie / Steuerungen / Optimierung:**  
Herr Stoll  
Tel. 0 71 41/47 70-46

6 Bereiche mit jeweils einem direkten Ansprechpartner – dies verstehen wir als Service für unseren Kunden und sichert Ihnen immer den richtigen Kontakt zum richtigen Zeitpunkt.

Service und Leistung von NOZ Elektro-Technik.