

## Überwachungssystem Ü-SYS®

### Sicherheit durch Kompetenz

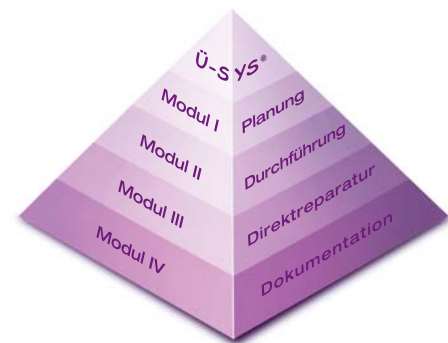
Beim Unfall eines Arbeitnehmers kann eine unzureichende Überwachung von Arbeitsmitteln Ihr Unternehmen teuer zu stehen kommen.



Mit dem Überwachungssystem Ü-SYS® bieten wir Ihnen ein ganzheitliches Sicherheitspaket für die Einhaltung von gesetzlichen und technischen Vorgaben durch Staat und Berufsgenossenschaften.

Im Hinblick auf die neu in Kraft getretene Betriebssicherheitsverordnung, die ein höheres Maß an Organisationsverantwortung der Betreiber mit sich brachte, haben viele Unternehmen bereits reagiert und diesen Bereich einem fachkompetenten Partner wie der ABB Service GmbH Bobingen übertragen.

Das Überwachungssystem Ü-SYS® ist modular aufgebaut und beinhaltet vier Arbeitsprozesse:



#### Modul I - Planung

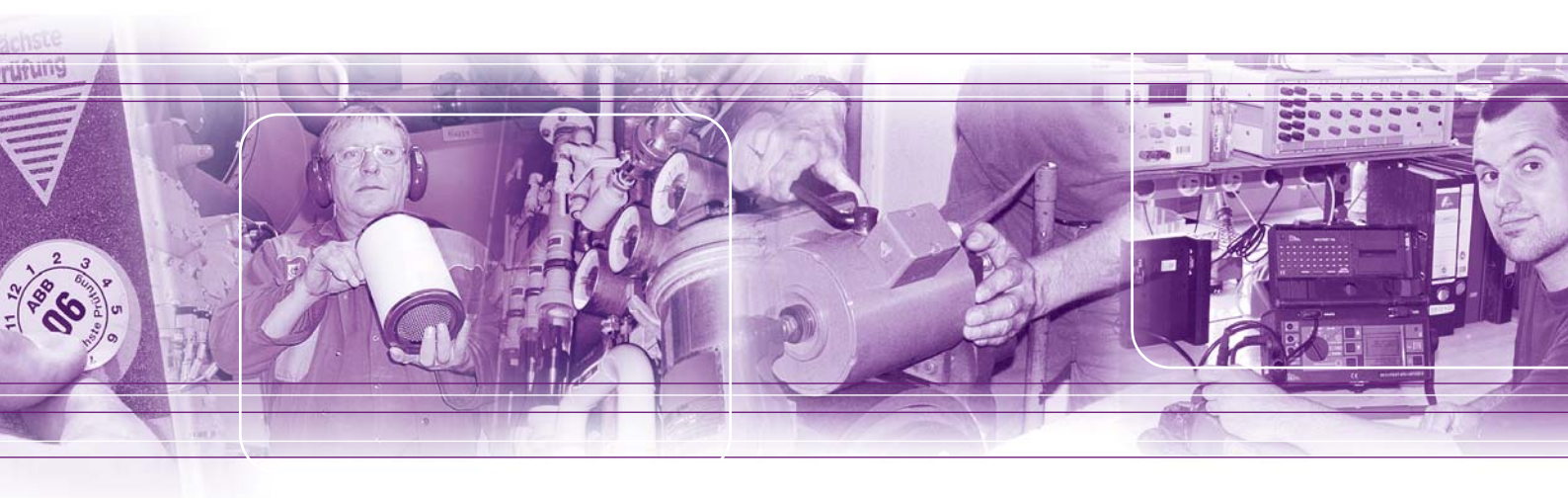
Gemäß den jeweiligen Anforderungen werden die Arbeitsmittel identifiziert und eine Liste der zu überwachenden Komponenten zusammengestellt. In enger Zusammenarbeit mit Ihnen erarbeiten wir unterschiedliche Instandhaltungsmethoden wie z.B. zyklische Überprüfungen.

#### Modul II - Durchführung

Die Durchführung der Überprüfung wird ausschließlich von fachkundigen Mitarbeitern des jeweiligen Kompetenzbereichs durchgeführt. Es kommen dabei modernste Analysemethoden wie Schwingungsdiagnose, Ölqualitätsüberwachung, Stromaufnahmemeasurement und Thermographie zum Einsatz. Darüber hinaus können mit einer Infrarot-Kamera Fehlerquellen wie defekte Motorlager, undichte Ventile oder blockierte Rohrleitungen u.v.m. sichtbar gemacht werden.



ABB Service GmbH Bobingen



### Modul III - Direktreparatur

Im Rahmen von Überprüfungen aufgedeckte Fehlerquellen werden nach Möglichkeit sofort behoben bzw. die Beschaffung der benötigten Ersatzteile in die Wege geleitet, um Risiken oder Stillstandzeiten zu minimieren.



### Modul IV - Dokumentation

Eine wesentliche Rolle bei den von uns durchgeführten Überwachungen spielt die anschließende Erstellung von detaillierten Dokumentationen über den Istzustand und evtl. bestehende Abweichungen zum Idealzustand. Als fachkompetenter Partner erstellen wir gesetzlich vorgeschriebene Gefährdungsbeurteilungen, zu deren Vorhaltung jeder Arbeitgeber verpflichtet ist. Im Besonderen gilt dies für selbst gebaute und modifizierte Arbeitsmittel und Maschinen, bei denen eine Erstellung von Plänen, Schaltungsunterlagen und Bedienungsanleitungen gefordert ist. Das Dokumentationszentrum ist in vielen Audits zu unserem integrierten Managementsystem in seiner Leistungsfähigkeit bestätigt worden.

### Welche Arbeitsmittel überwachen wir?

- Aufzüge, Hebezeuge, Lastaufnahmemittel
- Klima- und Kälteanlagen
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
- Brandmelde- und Feststellanlagen
- Blitzschutzeinrichtungen/-anlagen
- Kraftbetätigte Tore
- Stapler, Hebe- und Verladebrücken
- Waagen
- Pressen, Scheren
- Leitern
- Sicherheitsventile
- Regelventile
- Elektroschutzprüfungen

### Ihre Vorteile

- Gesetzeskonformität
- Sicherheit für Mensch, Umwelt und Anlagen
- Breites Leistungsspektrum aus einer Hand
- Kompetenz durch langjährige Erfahrung an verschiedenen Industriestandorten
- Up-to-date Überwachung durch fortlaufend geschultes Team
- Erhöhung der Instandhaltungseffizienz
- Kostentransparenz



ABB Service GmbH Bobingen  
Max-Fischer-Str. 11  
D-86399 Bobingen

Telefon: +49 (0) 82 34 82 - 26 30  
Telefax: +49 (0) 82 34 82 - 21 27

E-Mail: stefan.rac@de.abb.com  
Internet: www.abb.de/seb



## ■ Brandmeldeanlagen

### Wir lassen nichts anbrennen

Beim Neu- oder Umbau von Gebäuden fordern Behörden im Zuge von Genehmigungsverfahren heute bereits in vielen Fällen den Einbau von Brandmeldeanlagen.



Die zur Errichtung solcher Anlagen gültige Norm ist die DIN 14675. Dort ist geregelt, dass baurechtlich geforderte Einrichtungen seit November 2003 nur noch von zugelassenen Fachfirmen geplant, montiert, in Betrieb gesetzt und in Stand gehalten werden dürfen.

Solche Zulassungen können nur durch akkreditierte Prüfstellen, wie durch Technische Überwachungsvereine (TÜV) oder die Schadensverhütungs GmbH, eine Einrichtung des Gesamtverbandes der deutschen Versicherungswirtschaft (GDV), erteilt werden.

Die ABB Service GmbH Bobingen ist durch den TÜV Rheinland/ Berlin-Brandenburg zertifiziert.

Als zertifizierte Fachfirma nach DIN 14675 sind wir berechtigt, Brandmeldeanlagen vorschriftsmäßig, wirtschaftlich und zuverlässig zu errichten und in Stand zu halten.

#### Leistungsspektrum:

- Planung
- Errichtung
- Inbetriebsetzung und Abnahme
- Instandhaltung und Wartung
- Wiederkehrende Prüfungen

#### Planung

In der Planungsphase erarbeiten wir, den jeweiligen Anforderungen entsprechend, eine herstellernerneutrale Auslegung der Anlage nach neuesten technischen Erkenntnissen. Für eine Planung von Anlagen sollten uns folgende Unterlagen zur Verfügung stehen:

- Baupläne, Baugenehmigung mit Brandschutzaufgaben der Genehmigungsbehörde, gegebenenfalls Brandschutzvorgaben oder Gutachten des Brandversicherers
- Vorgaben oder Wünsche zur Einbindung der neuen oder geänderten Anlage in die Alarmorganisation des betroffenen Gebäudes oder Standortes zur Fortschreibung.

Scheibe einschlagen



Knopf tief drücken



### Errichtung

Als umfassend zertifizierter Partner erfüllen wir alle Voraussetzungen für die Errichtung von Brand-  
schutzanlagen nach DIN 14675,  
VDE 0833 und verfügen über  
ein Qualitätsmanagement nach  
DIN EN ISO 9001:2000.

### Inbetriebsetzung

Nach Abschluss der Installation er-  
folgt die erste Inbetriebnahme durch  
uns. Als verantwortlicher Betreiber  
erhalten Sie im Anschluss daran  
eine umfassende Einweisung in das  
System. Sie sind dann in der Lage,  
Beeinträchtigungen oder Funktions-  
störungen an der Anlage zu er-  
kennen und eine Abschaltung von  
Meldergruppen zur Vermeidung  
eines Fehlalarms vorzunehmen.  
Betriebsbedingte Rauch- und Wär-  
meentwicklungen oder andere  
Beeinflussungen können zu solchen  
Störungen führen.

Die Abnahme der Anlage durch eine  
autorisierte Prüforganisation wird in  
Begleitung von uns durchgeführt.

### Instandhaltung und Wartung

Für diesen Bereich bieten wir spe-  
zielle Serviceleistungen wie:

- Telefonischer Bereitschaftsdienst für die schnelle Bearbeitung von Störungsmeldungen

- Lagerhaltung von sämtlichen Komponenten, die für die Instandhaltung der Systeme erforderlich sind
- Wartungsleistungen mit Austausch von Verschleißteilen
- Zugriff auf alle aktuellen und relevanten Normen und Systemdokumentationen

### Wiederkehrende Prüfungen

Als Full-Service Partner sorgen wir für einen störungsfreien Betrieb der Anlagen durch wiederkehrende Prüfungen und stellen somit die gesetzlichen Anforderungen sicher.

Ihr Ansprechpartner für den Bereich Brandmeldeanlagen:



Horst Pamin, Dipl.-Ing.  
Telefon: +49 (0) 8234 82-1734



ABB Service GmbH Bobingen  
Max-Fischer-Str. 11  
D-86399 Bobingen

Telefon: +49 (0) 82 34 82 - 26 30  
Telefax: +49 (0) 82 34 82 - 21 27

E-Mail: stefan.rac@de.abb.com  
Internet: www.abb.de/seb