

## Überwachungssystem Ü-SYS®

### Sicherheit durch Kompetenz

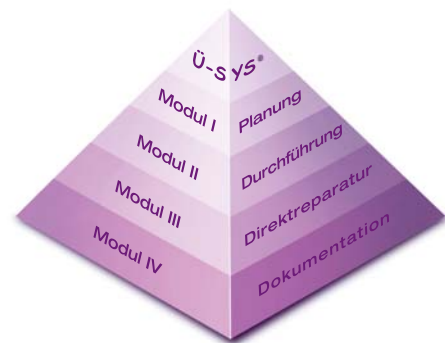
Beim Unfall eines Arbeitnehmers kann eine unzureichende Überwachung von Arbeitsmitteln Ihr Unternehmen teuer zu stehen kommen.



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

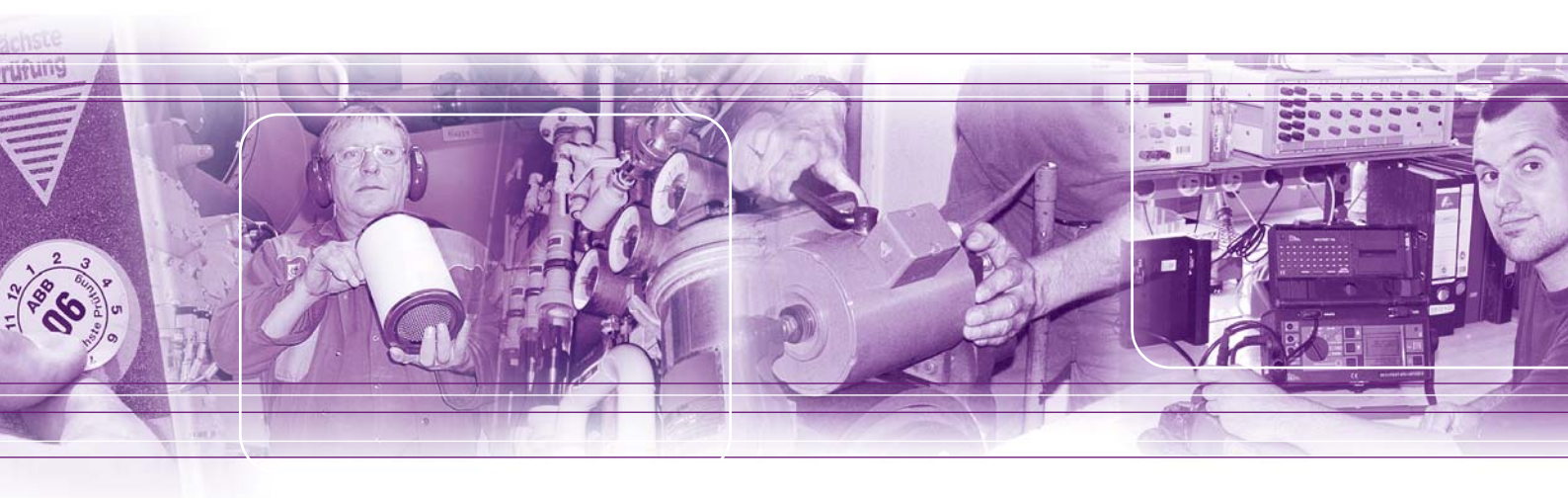
Gemäß den jeweiligen Anforderungen werden die Arbeitsmittel identifiziert und eine Liste der zu überwachenden Komponenten zusammengestellt. In enger Zusammenarbeit mit Ihnen erarbeiten wir unterschiedliche Instandhaltungsmethoden wie z.B. zyklische Überprüfungen.

#### Modul II - Durchführung

Die Durchführung der Überprüfung wird ausschließlich von fachkundigen Mitarbeitern des jeweiligen Kompetenzbereichs durchgeführt. Es kommen dabei modernste Analysemethoden wie Schwingungsdiagnose, Ölqualitätsüberwachung, Stromaufnahmemessung 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