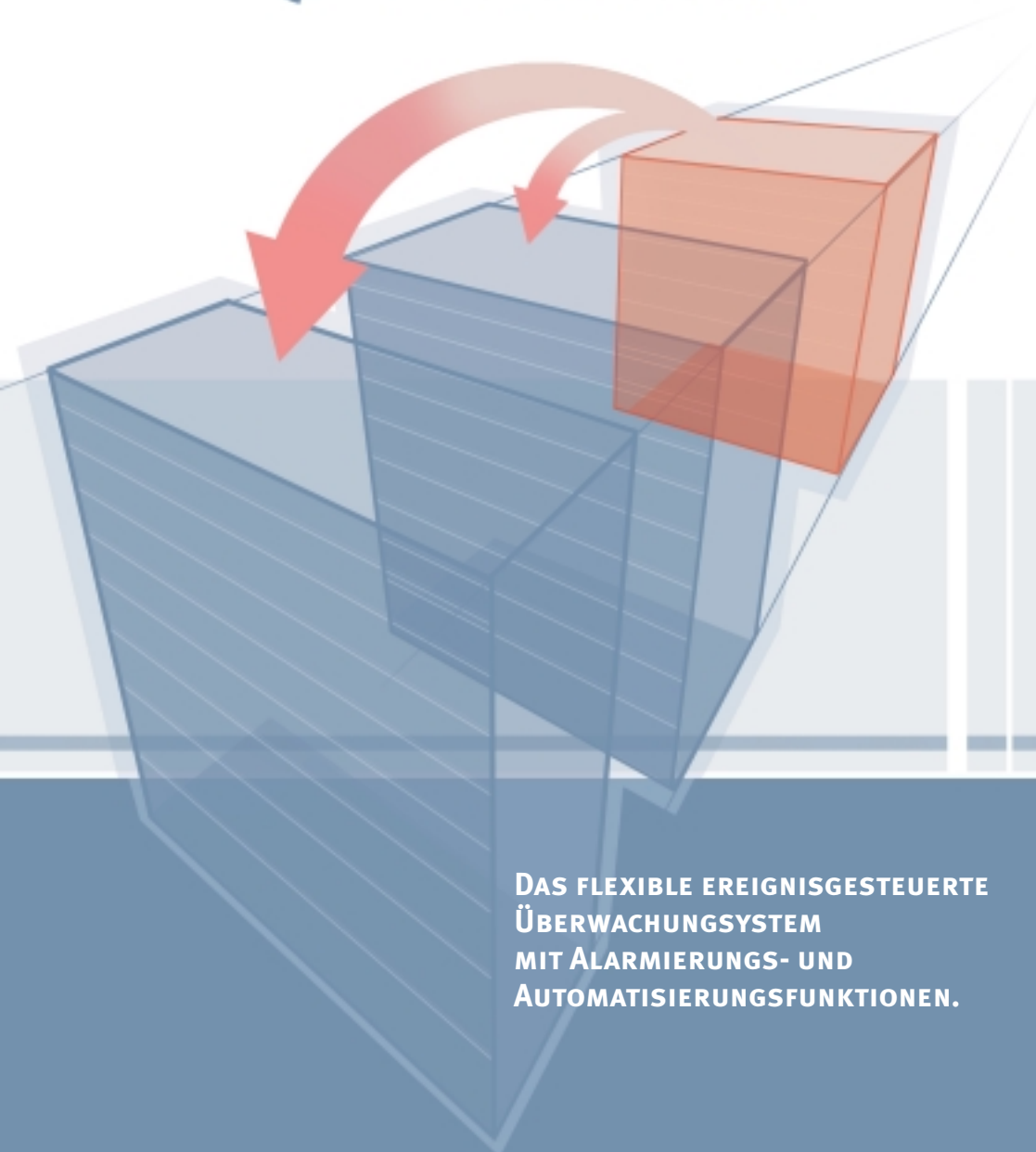


## COMaim-C2 maßgeschneiderte Überwachung für die Unternehmens-IT und darüber hinaus ...

Wie für alle flexiblen Systeme ist selbst nach scheinbar einfachen Installationen eine Anpassung an lokale Gegebenheiten notwendig. Nur so kann eine fundierte Überwachung/Alarmierung und damit eine zuverlässige Steuerung aller Systeme gewährleistet werden.

### Daher umfasst unser Angebot:

- Erarbeitung eines Überwachungskonzeptes gemeinsam mit Auftraggeber
- Erarbeitung eines Rufkonzeptes gemeinsam mit Auftraggeber
- Ermittlung der Schnittstellen
  
- Installation der Hardwarekomponenten
- Installation der Softwarekomponenten
  
- Definition der Regelwerke in Zusammenarbeit mit Auftraggeber
- Definition der Rufregeln in Zusammenarbeit mit Auftraggeber
- Aufbau der Dokumentation in Zusammenarbeit mit Auftraggeber
  
- Systemabnahme



# COMback

CITA/Jägerhaus  
75394 Oberreichenbach

Telefon: 07051 - 923-111  
Telefax: 07051 - 923-119  
Internet: [www.comback.de](http://www.comback.de)  
Email: [info@comback.de](mailto:info@comback.de)

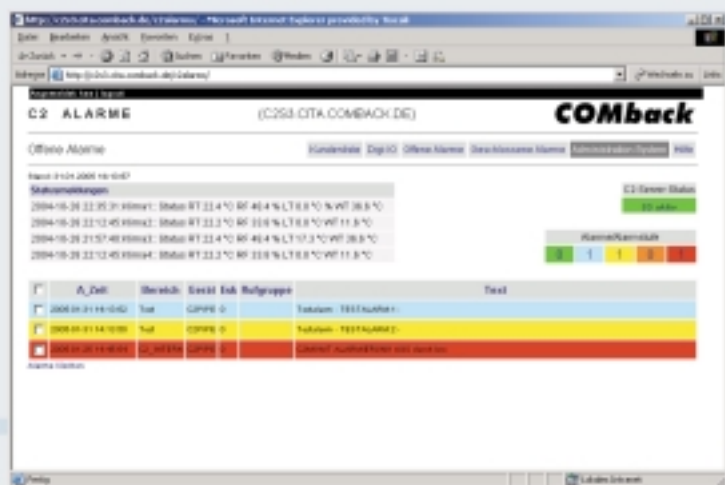
**DAS FLEXIBLE EREIGNISGESTEUERTE  
ÜBERWACHUNGSSYSTEM  
MIT ALARMIERUNGS- UND  
AUTOMATISIERUNGSFUNKTIONEN.**

Ein Produkt der **COMback** -GRUPPE



COMaim-C2 ist ein hoch flexibles ereignisgesteuertes Überwachungssystem mit Alarmierungs- und Automatisierungsfunktionen. Es besteht aus mehreren gleichwertigen Servern, die sich gegenseitig überwachen und bei Ausfall eines Servers die Administration rufen. Es sind beliebig viele Bedienerstationen möglich, die zur Benutzung nur einen Windows-PC mit Microsoft-Internet-Explorer benötigen.

### Das Alarmfenster



### Grundfunktion

Von den überwachten Einheiten werden entweder digitale Signale oder Meldungen entgegengenommen. Entsprechend eines Regelsatzes werden die eingehenden Signale oder Meldungen bewertet. Die nicht verworfenen Meldungen werden mit Daten erweitert und zur Anzeige in der Alarmzeile bereitgestellt. Gleichzeitig wird der in der Alarmzeile definierte Personenkreis über mehrere Wege (Telefon, Email, Fax, SMS ...) gerufen und definierte Automatisierungsaktionen gestartet.

### Eigenschaften und Fähigkeiten

- COMaim-C2-Selbstüberwachung bei Mehr-Server-Installation
- Lastverteilung bei mehreren Servern
- Jeder Server enthält eine Datenbank mit allen Alarmen von allen Servern
- Leicht erweiterbar durch modularen Aufbau mit definierten internen Schnittstellen
- Flexibel bei der Anbindung der zu überwachenden Geräte
- Überwachung von digitalen Signalen (potentialfreie Kontakte, Spannungsüberwachung)
- Schwellwertüberwachung bei analogen Signalen (Spannung, Temperatur, Feuchte, Helligkeit usw.)
- Anpassung an Signalquellen durch integrierte Steuerung (SPS) - jederzeit erweiterbar
- Schaltung von Relais automatisch oder durch Bediener
- Maximal flexibilisiertes Regelwerk zur Meldungsbewertung
- Getrennter Regelsatz für jedes überwachte Gerät möglich
- Trennung von Ereignismeldungen (Alarmen) und Statusmeldungen
- Vielseitige und umfangreiche interne Logs
- Freie Definition der zu rufenden Personen und der möglichen Rufwege
- Quittierung ist bei Telefonruf möglich
- Stand der Rufe über Bedienerstation anzeigbar
- Dokumentation der Rufe getrennt nach rufender Alarmzeile in Logs
- Integriertes Hilfesystem
- Integrierte Dokumentation der Alarme mit Handlungsanweisungen, ausbaubar zur kompletten Haustechnik-Dokumentation