

# -°cool expert®



## Globales Monitoring

- Beste Anlagenverfügbarkeit
- Effizientes Servicemanagement
- Wirtschaftliches Energiemanagement
- Transparenz der Anlagen

## Das sichere und mehrstufige Monitoring für Kälte, Klima, Lüftung, Heizung, Energie...

### Einfacher Zugang und Datensicherheit

Das Monitoring von Cool Expert ist die ganzheitliche Lösung zur Sicherung der Qualität gekühlter Waren, der permanenten Statusabfrage, dem Erfassen von Meldungen im Sonderfall, der Serviceverwaltung und Analyse Ihrer Objekte. Das System besteht aus einem Basismodul und ergänzenden Modulen, für die Sie sich nach Ihrem Bedarf entscheiden.

- Flexibel nutzbar vom Einzelhändler bis zum Filialisten
- Herstellerunabhängiges Aufschalten von Anlagenkomponenten
- Datenanalyse in Echtzeit
- Jederzeit abrufbare Daten, Dokumentationen, Pläne
- Zeit- und ortsunabhängiger Zugriff durch webbasierten Zugang über PC, Laptop, Smartphone, Tablet
- Zentrale Verwaltung aller Anlagendaten und Standorte über ein Portal
- Keine spezielle Hard- oder Software erforderlich
- Intuitiv und einfach zu bedienende Oberfläche
- Einfache Anpassung an individuelle Anforderungen
- Höchstes Sicherheitsniveau Ihrer Anlagendaten
- Individuell definierbare Zugriffsrechte
- Server stehen in Deutschland

### Anlagenübersicht

Alle Stammdaten, Standorte, Datenpunkte und Pläne Ihrer Anlagen sind jederzeit abrufbar und unterschiedlich darstellbar. So, wie Sie es wünschen.

Übersichtlich, schnell und komfortabel strukturiert, verschaffen Sie sich mit nur einem Zugang einen umfassenden Überblick.

### Stammdatenverwaltung

Alle Standorte Ihrer Anlagen sind auf einer google-maps-basierten Karte sichtbar und werden farblich nach dem jeweiligen Status, wie Bauphase und Betriebszustand, dargestellt.

Zu jedem Objekt werden alle Informationen hinterlegt und durch wenige Klicks geliefert.

- Anlagen- und Leistungsdaten von Kälteanlagen, Photovoltaik usw., Kältemittelbewegungen wie Füllmengen und Kältemittelhistorie
- Fotos, Informationen, technische Unterlagen, Dokumente
- Adressdaten, Kontaktdaten, Servicepartner, Öffnungszeiten

Sie nutzen ein leistungsstarkes Informationssystem und werden in die Lage versetzt, schnell, präzise und effektiv zu handeln.

## Kundennähe, Qualität und Wirtschaftlichkeit

### Serviceassistentz

Alle Meldungen an einzelnen Anlagen in ihrer jeweiligen Art und Priorität werden im System nachverfolgbar dargestellt.

Meldungen und Statusänderungen werden direkt per E-Mail oder SMS an die Servicepartner weitergeleitet. Der aktuelle Anlagenzustand kann sofort bewertet und die richtigen Servicemaßnahmen können gezielt eingeleitet werden.

Alle Ereignisse werden in einem im System hinterlegten Logbuch dokumentiert und können so jederzeit nachverfolgt werden.

Der Betreiber bestimmt, auf welche Daten und Anlagenkomponenten die Dienstleister und Servicepartner zugreifen dürfen.

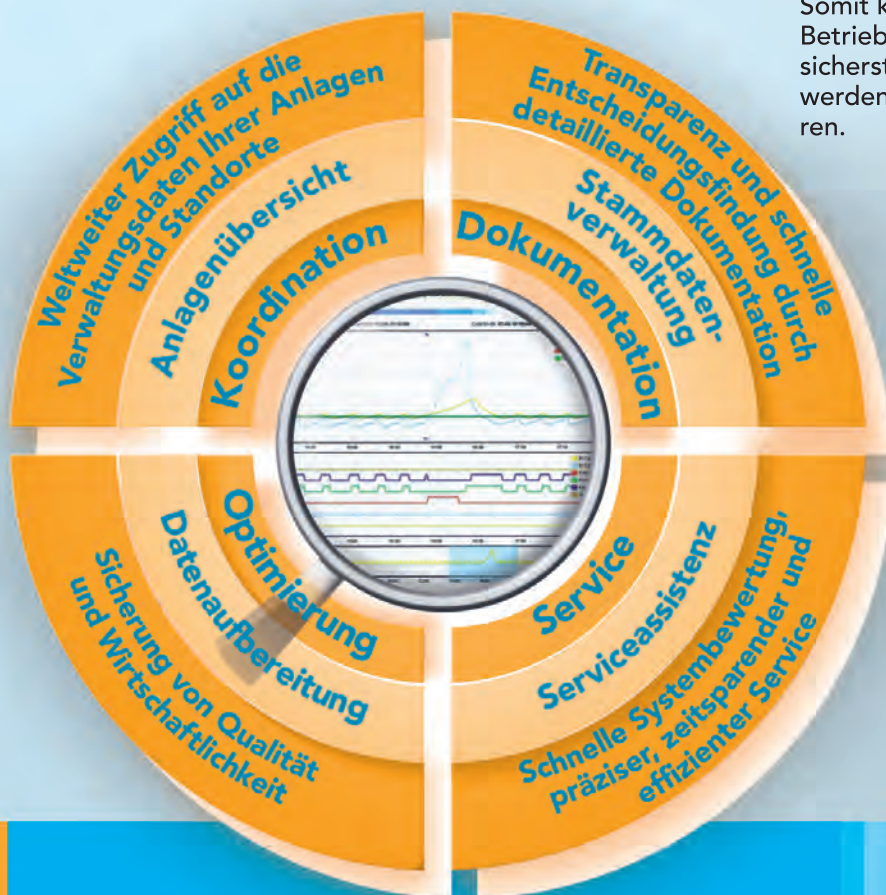
Als Servicepartner können Sie Ihre Einsätze und Touren höchst effizient unter Berücksichtigung von Art und Priorität der Meldungen planen. Ausfallzeiten und Servicekosten werden auf ein Minimum reduziert.

Somit kennen Sie als Betreiber jederzeit das Betriebsverhalten Ihrer Anlagen und können sicherstellen, dass diese effizient betrieben werden. So sichern Sie die Qualität Ihrer Waren.

### Datenaufbereitung

Die aufbereiteten Daten schaffen Transparenz und liefern wichtige Fakten für weitere Investitionen, z. B. Konzeption und Planung von Erweiterungen bestehender und die Entwicklung neuer Objekte. Sie können Einsparpotenziale erkennen und Verbräuche optimieren. Alle erfassten Daten werden so verdichtet, dass sie präzise Rückschlüsse auf die Wirtschaftlichkeit jeder Anlage zulassen.

Darüber hinaus können mehrere Anlagen und deren Komponenten durch Gruppierung und Normierung miteinander verglichen werden.



## Entscheiden Sie sich für die Monitoring-Lösung, die Ihren Anforderungen entspricht

	<b>Basis</b>	<b>Basis +</b>	<b>Service-assistenz</b>	<b>Daten-analyse</b>
Anwender / Anzahl der Nutzer	Servicepartner Betreiber <b>unbegrenzt</b>	Servicepartner Betreiber <b>unbegrenzt</b>	Servicepartner <b>unbegrenzt</b>	Betreiber <b>unbegrenzt</b>
Direkter Anlagenzugriff	✓	✓	✓	✓
Objektstatus in Kartenansicht		✓	✓	✓
Allgemeine Anlagen- und Standortinformationen		✓	✓	✓
Erweiterte Anlagendaten			✓	✓
Planungsdokumente			✓	✓
Dokumentation Kältemittelbewegung			✓	✓
Anlagenlogbuch			✓	✓
Meldungsstatus in Kartenansicht			✓	
Energiedaten und -reports				✓
Objektübersicht (Live-View)				✓

Das globale Monitoring von Cool Expert funktioniert intuitiv und einfach. An jedem Ort, jederzeit, für alle Anwendungen verfolgen und analysieren Sie den Zustand Ihrer Anlagen.

Auf Wunsch erhalten Sie eine Einführung ins System und eine Schulung durch unsere Experten.

So haben Sie alles stets im Blick.

### Cool Expert GmbH

Besenacker 14  
D-35108 Allendorf/Eder

Telefon +49 (0) 64 52 / 92 90 - 0  
Fax +49 (0) 64 52 / 92 90 - 290  
[www.cool-expert.de](http://www.cool-expert.de)  
[info@cool-expert.de](mailto:info@cool-expert.de)