



weyer spezial | thema vfi

weyer gruppe

komplett. durchdacht.



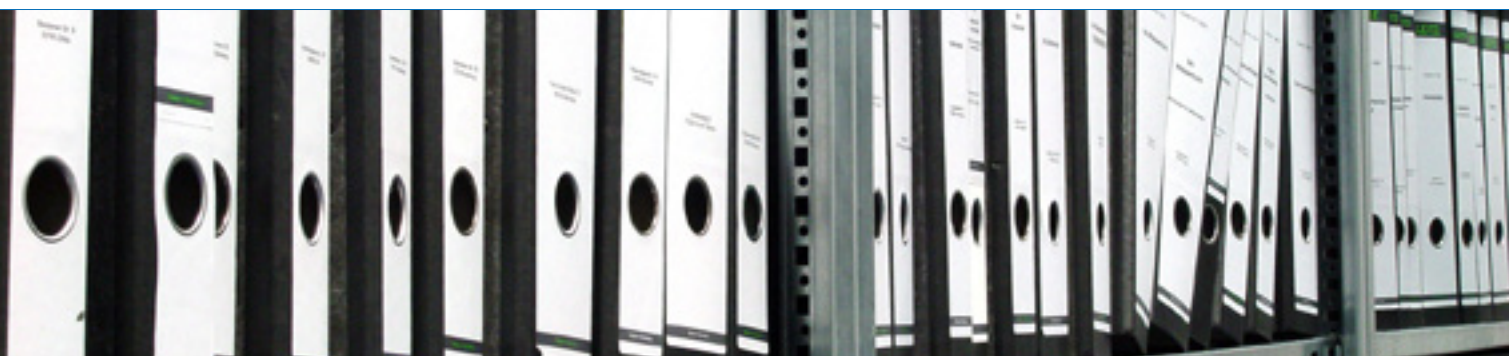
# VFI Verwaltungssystem für Industrieanlagen

[www.weyer-gruppe.com](http://www.weyer-gruppe.com)

# Das Verwaltungssystem für Industrieanlagen der weyer gruppe

Für den Betrieb von Industrieanlagen müssen Anlagenbetreiber aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Vorgaben ständig wiederkehrende Prüfungen zur Sicherstellung der Funktionstüchtigkeit und zum Erhalt der Genehmigungen der Anlagen durchführen. Die Verwaltung und Fortschreibung von Genehmigungsdaten für den Anlagenbetreiber ist ein nicht zu unterschätzender Zeitfaktor.

Unser Verwaltungssystem für Industrieanlagen (VFI) unterstützt Anlagenbetreiber bei der Erfassung und Fortschreibung anlagenbezogener Daten.



## Module von VFI

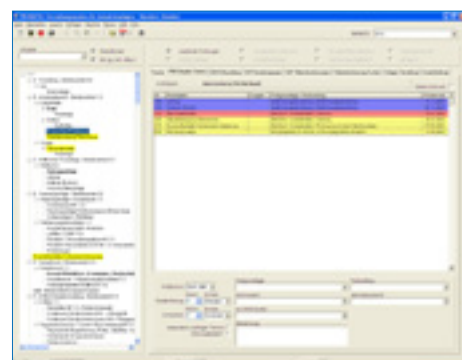
- Verwaltung von Genehmigungen, Auflagen, Terminen
- Prüfhandbuch
- Gefährdungsabschätzung von Arbeitsmitteln
- Verwaltung von Instandhaltungsmaßnahmen
- Umfangreiche Dokumentenverwaltung
- Email Informationssystem

### 1 Verwaltung von Genehmigungen, Auflagen, Terminen (GAT)

Zur Darstellung und Aufbereitung der aktuellen Genehmigungssituation einer Anlage sind viele Daten zu Genehmigungen, Auflagen, Nebenbestimmungen mit entsprechenden Fristen und Terminen zu erfassen. Das Modul ermöglicht auf einfache Weise diese Erfassung und Verwaltung und bietet dem Anlagenbetreiber die Möglichkeit die Genehmigungssituation in übersichtlichen Berichten darzustellen.

- Wesentliche Funktionen:
  - Zuordnung von Genehmigungen und Nebenbestimmungen zu einzelnen Anlagenteilen
  - Festlegung von Eigenschaften (z.B. terminrelevant, ersetzt, Klärungsbedarf) für Genehmigungen und Nebenbestimmungen

- Vergabe von Terminen für Nebenbestimmungen
- Umfangreiche Suchfunktionen



### 2 Prüfhandbuch (PHB)

Bei großen und komplexen Anlagen entsteht eine große Datenmenge, die strukturiert aufbereitet und verwaltet werden muss. Mit diesem Modul zur Verwaltung und Erfassung von wiederkehrenden Prüfungen für technische Anlagen ist der Anlagenbetreiber in der Lage, die Daten zu verwalten und für jeden Anlagenteil

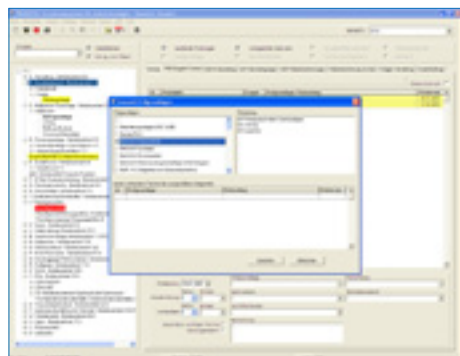




Termine zu vergeben. Farbliche Unterscheidungen und frei wählbare Vorlaufzeiten erleichtern die Verfolgung der Termine und sorgen für eine effiziente Überwachung der Prüfungen. Die Anlagen- und Prüfdaten können in Form von übersichtlichen Berichten ausgegeben werden.

### ➤ **Wesentliche Funktionen:**

- Erfassung und Verwaltung von Prüfgrundlagen
- Zuordnung von Terminen zu einzelnen Anlagenteilen
- Übersichtliche Darstellung von aktuellen Terminen und der Terminhistorie
- Verfolgung von Gewährleistungsfristen
- Darstellung und Verfolgung von Mängeln



### ➤ **Gefährdungsabschätzung von Arbeitsmitteln (GEVA)**

Dieses Erweiterungstool wurde für das Prüfhandbuch entwickelt, welches sowohl der Unterstützung bei der Erfassung der Daten als auch der späteren Verwaltung dient. So ist es möglich ggf. notwendige Termine, die sich im Rahmen der Prüfung als Beanstandungen ergeben haben, in der Terminverwaltung zu verfolgen.

### ➤ **Im Einzelnen zeichnet sich GEVA durch folgende Funktionalitäten aus:**

- Bereitstellung eines Datenpools für mögliche Gefährdungen und Maßnahmen

- Erfassung der Anlagenstruktur
- Übersichtliche und strukturierte Eingabe von Daten zu Gefährdungsabschätzungen
- Festlegung von Terminen für notwendige Maßnahmen
- Verwaltung aller Daten als Dokumentation



### ➤ **Verwaltung von Instandhaltungsmaßnahmen**

Im Falle eines Ausfalls einer Anlage kann ein solches Ereignis in VFI erfasst werden. Die eingeleiteten Gegenmaßnahmen und evtl. Termine bis zur Wiederinbetriebnahme des Anlagenteils lassen sich erfassen und verwalten. Dadurch entsteht eine aussagekräftige Historie über jede Anlage und ihre Komponenten.

### **Ihr Nutzen:**

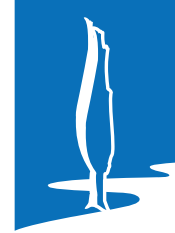
- Effiziente und übersichtliche Verwaltung von Prüfgrundlagen, Gefährdungsabschätzungen, Genehmigungen, Nebenbestimmungen und Instandhaltungsmaßnahmen
- Fortlaufende Dokumentation
- Schneller Zugriff auf relevante Daten
- Gesamtüberblick über den Anlagenstatus
- Standortbezogener und standortübergreifender Zugriff auf alle Daten
- Detaillierte Zugriffsrechte für die einzelnen Benutzer
- Email Informationssystem
- Rechtssicherheit bei der Datenaufzeichnung
- Keine Redundanz von Datensätzen

### ➤ **Dokumentenverwaltung**

Je nachdem in welchem Bereich der Anwendung gearbeitet wird, können beliebig viele Dateien jeglicher Art Terminen, Anlagen oder Genehmigungen zugeordnet werden. Dadurch ergibt sich eine äußerst effektive und übersichtliche Dokumentenstruktur.

### ➤ **Email Informationssystem**

Den einzelnen Anlagenteilen lassen sich beliebig viele Personen als Verantwortliche zuordnen. Steht ein Termin für ein Anlagenteil an, werden die Verantwortlichen automatisch per Email informiert. Ein von der Anwendung unabhängiger Dienst prüft mehrmals am Tag die Terminalsituation. Im Falle neuer Ereignisse wird der Emailversand automatisch ausgelöst und dokumentiert.



weyer gruppe

komplett. durchdacht.

Ihr Ansprechpartner

[www.weyer-gruppe.com](http://www.weyer-gruppe.com)

Die weyer gruppe ist ein konzernunabhängiger Unternehmensverbund von Ingenieur- und Consulting-Unternehmen in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Immer ausgehend von den Erwartungen und Wünschen unserer Kunden hat die weyer gruppe seit den Anfängen vor über 30 Jahren ein breites Spektrum an Kompetenzen entwickelt.

#### Referenzen:

-  E.ON Kraftwerke GmbH
-  Vattenfall Europe Generation AG & Co.KG
-  Total Fina Elf Deutschland GmbH
-  Stadtwerke Duisburg AG
-  Oiltanking Deutschland GmbH & Co.KG
-  MHB Hamm
-  AMK mbH
-  AVEA GmbH & Co.KG
-  HEB GmbH