

# Lagern, bevorraten, verpacken und transportieren. Praxisbeispiele aus fünf Branchen zeigen erfolgreiche Lösungen von FEIL



Wir bewegen mehr

> LOGISTIK

> LAND- UND BAUMASCHINENTEILE

> AUTOMOBILINDUSTRIE

> MOTORRÄDER

> ROLLENWARE

> BAUSTOFFE

> JETZT ANTWORTEN

Perfekte Lösungen entstehen immer dann, wenn alle Beteiligten partnerschaftlich zusammenarbeiten. Hierfür haben wir bei FEIL auf der Grundlage langjähriger Erfahrungen einen Prozess entwickelt, der die erforderlichen Schritte systematisch koordiniert.

Es beginnt mit dem Produkt des Kunden bzw. dessen Konstruktionszeichnung. Die können wir in allen gängigen Formaten übernehmen (z.B. IGS, STEP, CATIA V5, SolidWorks). Darauf aufbauend entwickeln wir in verschiedenen Abstimmungsphasen von der Idee bis zur Serienfertigung eine kundenspezifische Verpackungslösung.

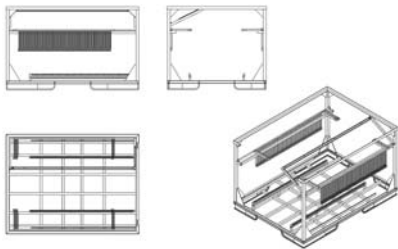
Mit diesem Organisationswerkzeug realisieren wir äußerst kurze Entstehungszeiten, erkennen Fehler frühzeitig und können Verbesserungen schon im Vorfeld einfließen lassen. Einer sicheren Serienfertigung steht dann nichts mehr im Wege. Lassen Sie sich von den Praxisbeispielen auf den folgenden Seiten überzeugen.



Kundenprodukt als Originalteil oder als Konstruktionszeichnung



3D-Modell für das Grundlayout



Konstruktionszeichnungen und Stücklisten




Prototyp



Serienfertigung im eigenen Betrieb

## Von der ersten Idee bis zur Serie: Wir entwickeln und bauen Ihre perfekte Verpackungslösung

Wir bewegen mehr 

> LOGISTIK

> LAND- UND BAUMASCHINENTEILE

> AUTOMOBILINDUSTRIE

> MOTORRÄDER

> ROLLENWARE

> BAUSTOFFE

> JETZT ANTWORTEN

## > Praxisbeispiel Logistik: Erstaunliche Kapazitätserweiterung durch optimale Raumnutzung

### Ausgangssituation

Bei der Lagerung und beim Transport von Gütern werden häufig herkömmliche Holzpaletten, Einwegholzkisten oder mehr oder weniger improvisierte Vorrichtungen verwendet. Die Nachteile sind bekannt:

- oft z.B. nur ein Stück pro Einwegholzkiste
- hohe Verpackungskosten und -zeiten
- hohe Gefahr von Transport- und Lagerschäden

### Empfehlung

FEIL bietet zum Beispiel mit dem mobibloc® ein universelles System zur Gestaltung und Organisation von Lagern in Speditionen und Logistikunternehmen. Stapelfähige Gestelle nehmen Güter aller Art auf, schaffen Ordnung und sorgen für bessere Abläufe.

Ein weiteres interessantes Produkt ist unser Universal-Motorradträger, der für alle Größen geeignet ist. Wer häufiger Zweiräder transportiert, ist mit diesem System, das es auch für Motorroller gibt, bestens bedient.

Vielleicht finden Sie auch bei sich noch Platz für Verbesserungen. Die passenden Produkte liefert Ihnen FEIL.

> **Fordern Sie weitere Informationen mit unserem Formular auf der Seite 19 an.**




Flexibel für Transport und Lagerung einsetzbar: Der FEIL-mobibloc®



Optimaler Motorradtransport mit FEIL-Gestellen



Der Vorher-Nachher Vergleich zeigt deutlich, welche Vorteile der Einsatz des Lagersystems FEIL-mobibloc® mit sich bringt

Wir bewegen mehr 

5

> LOGISTIK

> LAND- UND BAUMASCHINENTEILE

> AUTOMOBILINDUSTRIE

> MOTORRÄDER

> ROLLENWARE

> BAUSTOFFE

> JETZT ANTWORTEN

## > Praxisbeispiel Land- und Baumaschinenteile: Drastische Senkung der Transportkosten durch intelligente Verpackung

### Ausgangssituation

Für Überseelieferungen wurden diese Motorhauben einzeln in Einwegkisten verpackt. Daraus ergaben sich folgende Nachteile:

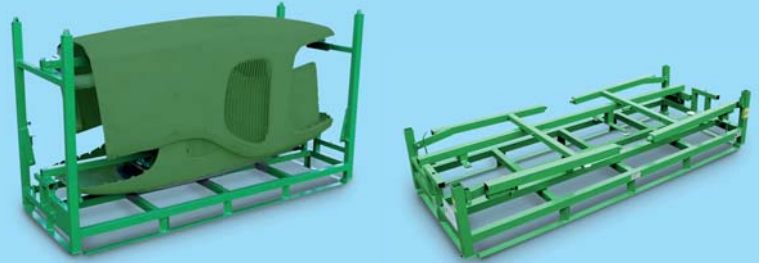
- nur eine Haube pro Einwegholzkiste
- hohe Verpackungskosten und -zeiten
- Transportschäden

### Aufgabe und Lösung

Aufgabe für FEIL war es, eine Mehrwegverpackung mit Volumenreduzierung für den Rücktransport zu entwickeln. Es entstand ein stapelbares Lager- und Transportgestell mit folgenden Vorteilen:

- deutlich erhöhte Verpackungsdichte
- ROI < 6 Monate
- Reduzierung der Verpackungszeiten um ca. 80 %
- Vermeidung von Transportschäden


> Fordern Sie weitere Informationen mit unserem Formular auf der Seite 19 an.



Stapelbares Transportgestell, für den Rücktransport zusammengeklappt, dadurch Volumenreduzierung auf 1/3



Transportgestell mit innerem Sicherungsmechanismus

Wir bewegen mehr 

> LAND- UND BAUMASCHINENTEILE

> AUTOMOBILINDUSTRIE

> MOTORRÄDER

> ROLLENWARE

> BAUSTOFFE

> JETZT ANTWORTEN

## > Praxisbeispiel Automobilindustrie: Kundenspezifische Lösungen für Komponenten und Teile aller Art

### Ausgangssituation

In diesem Bereich stehen konkrete Anforderungen unserer Kunden am Anfang einer Produktentwicklung. Dabei geht es in erster Linie um sichere und wirtschaftliche Lösungen mit speziellen Funktionsmerkmalen. Dies sind zum Beispiel Abmessungen, abgestimmt auf die jeweiligen Transportfahrzeuge oder Transportgutlagerung in schwingungsgedämpften Vorrichtungen für die Be- und Entladung mit Robotern.

### Empfehlung

FEIL entwickelt und produziert für alle Arten von Zulieferteilen und Komponenten passende Lager- und Transportsysteme. Folgende Kriterien stehen dabei unter anderem im Vordergrund:

- hohe Sicherheit des Ladegutes
- optimale Be- und Entlademöglichkeit
- Ladegutsicherung durch Konturaufnahmen
- höchstmögliche Verpackungsdichte
- Volumenreduzierung für Leertransporte

Sie sehen: Mit FEIL-Gestellen „fahren“ Unternehmen der Automobilindustrie und ihrer Zulieferer einfach besser. Fragen Sie uns, wenn Sie eine Aufgabe haben, die wir lösen können.

**> Fordern Sie weitere Informationen mit unserem Formular auf der Seite 19 an.**



FEIL-Lager- und Transportgestell für Seitenschweller, ausgeführt als Schubladengestell. Erhebliche Reduzierung der Verpackungszeiten und -kosten, da vorher die Teile einzeln in Faltkartons verpackt wurden



FEIL-Transportgestell für Fahrzeugsitze. Abgestimmt auf LKW-Jumbomaße in Breite und Höhe, klappbar für den Rücktransport

Wir bewegen mehr



9

> AUTOMOBILINDUSTRIE

> MOTORRÄDER

> ROLLENWARE

> BAUSTOFFE

> JETZT ANTWORTEN

## > Praxisbeispiel Motorräder: So vereinfachen wir den Transport und die Lagerung

### Ausgangssituation

Auf herkömmliche Art werden Motorräder entweder in Einwegholzkisten oder auf Holzpaletten verpackt. Diese Variante ist zeitraubend und in der Regel unsicher. In jedem Fall liegen auch noch die Kosten der Entsorgung beim Kunden. Das alles kann man vermeiden.

### Empfehlung

FEIL-Gestelle übernehmen zuverlässig den sicheren Transport und die fachgerechte Lagerung von Motorrädern und Motorrollern. Darüber hinaus sind sie eine ideale Lösung für die Lagerung im Winter, einer Zeit, in der Motorräder häufig abgemeldet werden. Und für den platzsparenden Leertransport können sie einfach zusammengeklappt werden. Besser und sicherer kann man Motorradlogistik nicht betreiben.

> Fordern Sie weitere Informationen mit unserem Formular auf der Seite 19 an.

FEIL-Universal-Gestell für den Transport und die sichere Lagerung von Motorrädern. 2-fach stapelbar beim Transport, 4-fach stapelbar bei der Lagerung



Gleich gute Eigenschaften hat das FEIL-Universal-Gestell für Motorroller



Wir bewegen mehr  11

> MOTORRÄDER

> ROLLENWARE

> BAUSTOFFE

> JETZT ANTWORTEN



## > Praxisbeispiel Rollenware: Hier steht Sicherheit und Schutz vor Transportschäden im Vordergrund

### Ausgangssituation

Die Lagerung von Rollenware ist mit besonderen Schwierigkeiten verbunden. Erhöhte Unfallgefahr durch schlecht fixierte Ladung oder Schäden durch stehende Lagerung, wie sie häufig vorkommt, sind nur zwei davon. Wie kann man das vermeiden?

### Empfehlung

Je nach Art und Einsatz des Transport- bzw. Lagergutes bieten wir verschiedene Lösungen an. Wenn häufig transportiert werden soll, bieten wir klappbare Gestelle mit ablegbarem Rollenkernel an. Deren Volumen reduziert sich beim Rücktransport auf etwa 1/3 der ursprünglichen Größe. In Fällen, wo es um eine reine Lagerhaltung geht, leistet auch ein starres, stapelbares Gestell beste Dienste. Was Sie auch tun, wir finden für Ihre Aufgabe eine passende Lösung.

> Fordern Sie weitere Informationen mit unserem Formular auf der Seite 19 an.



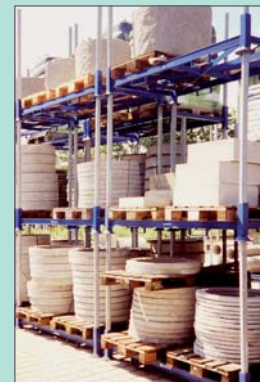
Klappbares Lager- und Transportgestell mit ablegbarem Rollenkernel, Volumenreduzierung auf 1/3 der ursprünglichen Größe



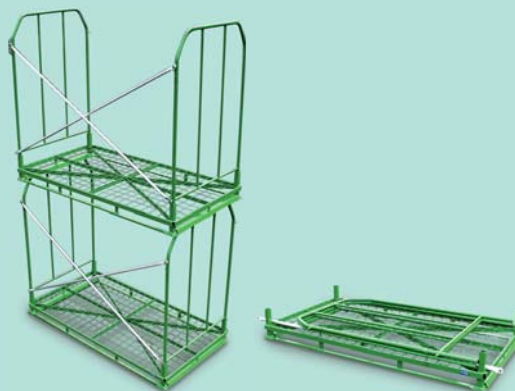
Glasgewebegestell mit hochklappbaren Standrohren

## > Praxisbeispiel Baustoffe: Mit FEIL kommt Ordnung ins Lager

Je besser das Lager, um so produktiver das Geschäft. Kurze Wege, bessere Übersicht, optimale Ausnutzung der Lagerfläche - all das ist mit unseren Systemen möglich. Baustoffe und Baumaterialien werden übersichtlich gelagert und damit schneller gefunden. Wenn Sie Ihren Betrieb mit FEIL-Lagersystemen ausstatten, tun Sie einen richtigen Schritt hin zu saubereren, sicheren und standardisierten Arbeitsplätzen.



> Fordern Sie weitere Informationen mit unserem Formular auf der Seite 19 an.

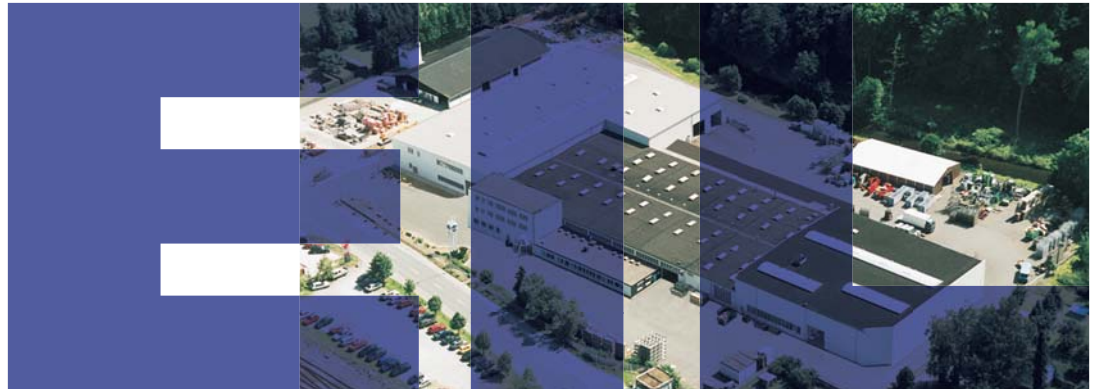


Diese Dämmstoffpaletten können einzeln stehend übereinander gestapelt oder in bestehende Regale eingebracht werden.

Wir bewegen mehr  15



Mit FEIL bekommen Sie 60 Jahre  
Erfahrung in der Materialwirtschaft.  
Unsere Spezialisten finden auch für Ihre  
Aufgaben eine passende Lösung.



W. FEIL GmbH  
Briloner Straße 27  
59909 Bestwig-Nuttlar  
Telefon +49 2904 9800  
Telefax +49 2904 4873  
E-Mail [info@feil.eu](mailto:info@feil.eu)  
[www.feil.eu](http://www.feil.eu)

# Antwort

Bitte kopieren + faxen an 02904 4873

Ja, bitte schicken Sie mir die FEIL-Praxisbeispiele mit Lager- und Transportsystemen für folgende Branchen:

- Logistik
- Rollenware
- Baustoffe
- Land- und Baumaschinenteile
- Motorräder
- Automobilteile

(Gewünschtes bitte ankreuzen)



**Senden Sie uns hier Ihre Kontaktdaten. Sie erhalten von uns eine Mappe mit weiteren Informationen**

Bitte hier Ihre Daten eintragen:

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Telefax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

W. FEIL GmbH  
Briloner Straße 27  
59909 Bestwig-Nuttlar  
Telefon +49 2904 9800  
Telefax +49 2904 4873  
E-Mail [info@feil.eu](mailto:info@feil.eu)  
[www.feil.eu](http://www.feil.eu)

Wir bewegen mehr 