



MADE IN GERMANY

**WIR SORGEN FÜR  
DEN FLUSS DER DINGE**

# PFT – WIR SORGEN FÜR DEN FLUSS DER DINGE

Seit über vier Jahrzehnten behauptet sich PFT weltweit als innovativer Hersteller und Impulsgeber für Produkte und Maschinensysteme für die Baubranche.

Mit der Erfindung der maschinellen einlagigen Gipsputztechnik im Jahr 1964 begann unsere bis heute andauernde Erfolgsgeschichte. Gleichzeitig brachte PFT die erste pneumatische Förderanlage auf den Markt, mit der die Materialversorgung aus Silos auf den Baustellen rund um die Welt erst möglich wurde.

Mit der legendären PFT G 4 gelang uns im Jahr 1974 eine Erfindung, die bis zum heutigen Tag bei Fachleuten als die „Verputzmaschine“ schlechthin gilt. Die patentierte PFT G 4 wurde in kontinuierlich optimierter Bauweise bisher über 100.000 mal in alle Welt verkauft. Es gibt keinen überzeugenderen Beweis für Wirtschaftlichkeit und Werthaltigkeit.

An unserem Standort Iphofen entwickeln und produzieren wir hochwertige, leistungsfähige und kundenspezifische Produkte „Made in Germany“. Mit modernsten Technologien und Fertigungsverfahren sind wir in der Lage, kompetent und flexibel auf die professionellen Bedürfnisse unserer internationalen Kunden einzugehen.

PFT sorgt mit Vertriebs- und Service-Centern in knapp 100 Ländern auf großen und kleinen Baustellen erfolgreich für den „Fluss der Dinge“. Wir nehmen Globalisierung wörtlich. Deshalb betreuen wir unsere Kunden auf fünf Kontinenten individuell und persönlich.

**Kundennähe, technische Kompetenz und Serviceorientierung. Dafür steht PFT auch in den kommenden Jahrzehnten.**

## **Innovationen**

Von der Idee bis zur fertigen Maschine. Modernste 3D-CAD Technik macht es möglich.



## **Laser-Schneiden**

Das Arbeiten am Rundrohr besteht durch perfekte Passgenauigkeit.



## **Vollautomatischer Schweißroboter**

Nur die fortschrittlichste Fertigungstechnologie gewährleistet die beste Qualität.





## PNEUMATISCHE FÖRDERANLAGEN

... übernehmen vollautomatisch den Materialtransport des Werk trockenmörtels aus dem Silo/Container zur Mischpumpe bzw. zum Mischer.



## MISCHPUMPEN

... mischen und pumpen kontinuierlich und vollautomatisch alle maschinengängigen Werk trockenmörtel auf Gips-, Kalk- und Zementbasis mit Wasser zu einem verarbeitungsfähigen Mörtel.



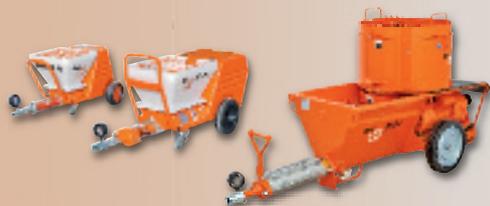
## HORIZONTALER DURCHLAUFMISCHER

... mischen kontinuierlich und vollautomatisch Werk trockenmörtel zu einem verarbeitungsfähigen Material. Einsetzbar mit Sackware, mit Sack- oder Siloware, oder mit Siloware.



## ZWANGSMISCHER

... sind geeignet zum Anmischen von verschiedenen Komponenten wie Werk trockenmörtel auf Zementbasis sowie Baustellenmischungen aus Sand, Zement und Kalk und außerdem zum Anmischen von Saniermörtel und erdfeuchten Materialien wie Lehmputz.



## FÖRDERPUMPEN

... sind universell einsetzbar mit stufenlos einstellbarer Förderleistung für Mörtel, Putze, pastöse Massen und flüssige Medien. In verschiedenen Leistungsklassen lieferbar.



## AIRLESS-SPRITZGERÄTE

... sind flexibel einsetzbare Spritzmaschinen für zahlreiche pastöse Materialien und Farben, die direkt aus einem Eimer bzw. Vorlagegefäß angesaugt werden.



## FORM- UND SCHNEIDETISCHE

... werden zur Verarbeitung von Gipskartonplatten oder ähnlichen Werkstoffen für Plattengrößen bis zu 300 x 130 x 4 cm für den Trockenbau eingesetzt.



## HEISSDRAHT-SCHNEIDGERÄTE

... schneiden Wärmedämmplatten bis zu einer Dicke von max. 310 mm und bis zu einer Höhe von max. 1.350 mm mit nur einer kurzen Armbewegung von vorn nach hinten schnell und mühelos durch.



## GERÄTE / WERKZEUG / ZUBEHÖR

... zum PFT System gehören zahlreiche baustellenerprobte und praxisgerechte Spezialgeräte, Werkzeuge und Hilfsmittel.

über  
100.000



*Die legendäre PFT G 4 –  
erfunden im Jahre 1974 –  
bis heute kontinuierlich optimiert  
und über 100.000 mal in alle  
Welt verkauft.*

## Optimales Produktprogramm für höchste Produktivität

Unsere Maschinensysteme werden weltweit zur produktiven Verarbeitung von Spachtelmassen, Putzen, Mörteln, Estrichen und Farben eingesetzt.

Für die Anwendungsbereiche Decke, Wand, Boden und Wärmedämmung bietet PFT ein vollständiges Produktsystem, bestehend aus Förderanlagen, Verputzmaschinen, Durchlaufmischern, Förderpumpen und Airless-Spritzgeräten. Ein komplett abgestimmtes Zubehör- und Werkzeugprogramm rundet das Angebot für individuelle Kundenanforderungen optimal ab.

Maschinen von PFT werden dem Gütesiegel „Made in Germany“ rundum gerecht. Sie stehen für herausragende Qualität und sind durch ihre robuste und praxistaugliche Bauweise und Bedienerfreundlichkeit universell einsetzbar. Das gesamte PFT Maschinensystem wird kontinuierlich nach dem neuesten Stand der Technik weiterentwickelt.

Von der Anforderung des Marktes bis zur fertigen Maschine werden PFT Produkte aus einer Hand mit der neuesten 3D-CAD Technik an unserem Stammsitz Iphofen geplant, entwickelt und in modernsten Fertigungsanlagen in Serie produziert.



### Pulverlackierung

In der Zweifarben-Kammer wird die umweltschonende, robuste Pulverlackierung aufgetragen.

### Vollautomatisches Hochregallager

Das komplette Ersatzteilsortiment steht für unsere Kunden kurzfristig zur Verfügung.



### Modernste Montagehallen

„Made in Germany“ – Maschinen von PFT werden ausschließlich von qualifizierten Fachkräften an unserem Stammsitz in Iphofen gefertigt.



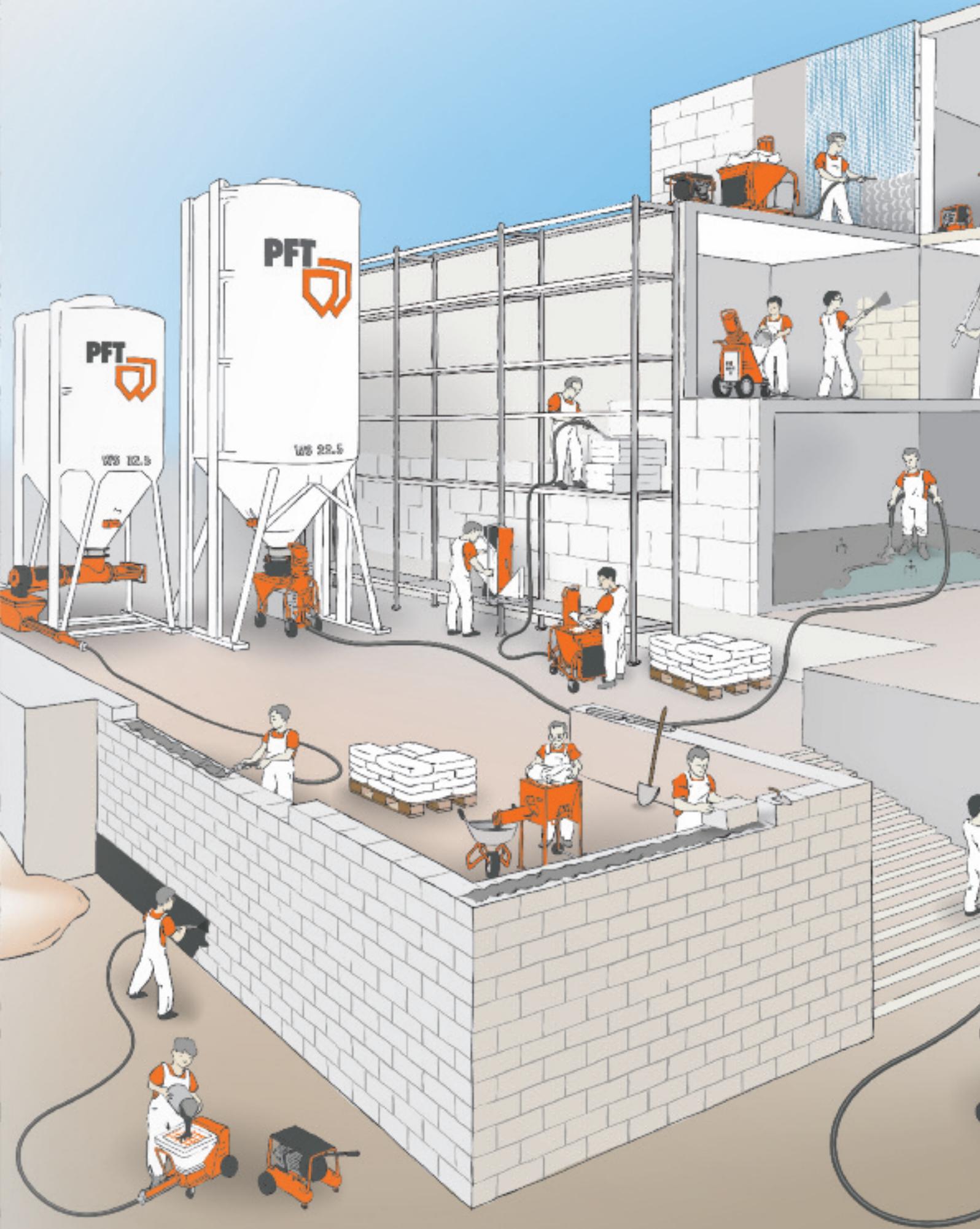
### PFT Test Center

Hier werden automatisierte Langzeittests von PFT Bauteilen und Komponenten und computergesteuerte Simulationen von Lastfällen an den Maschinen durchgeführt.

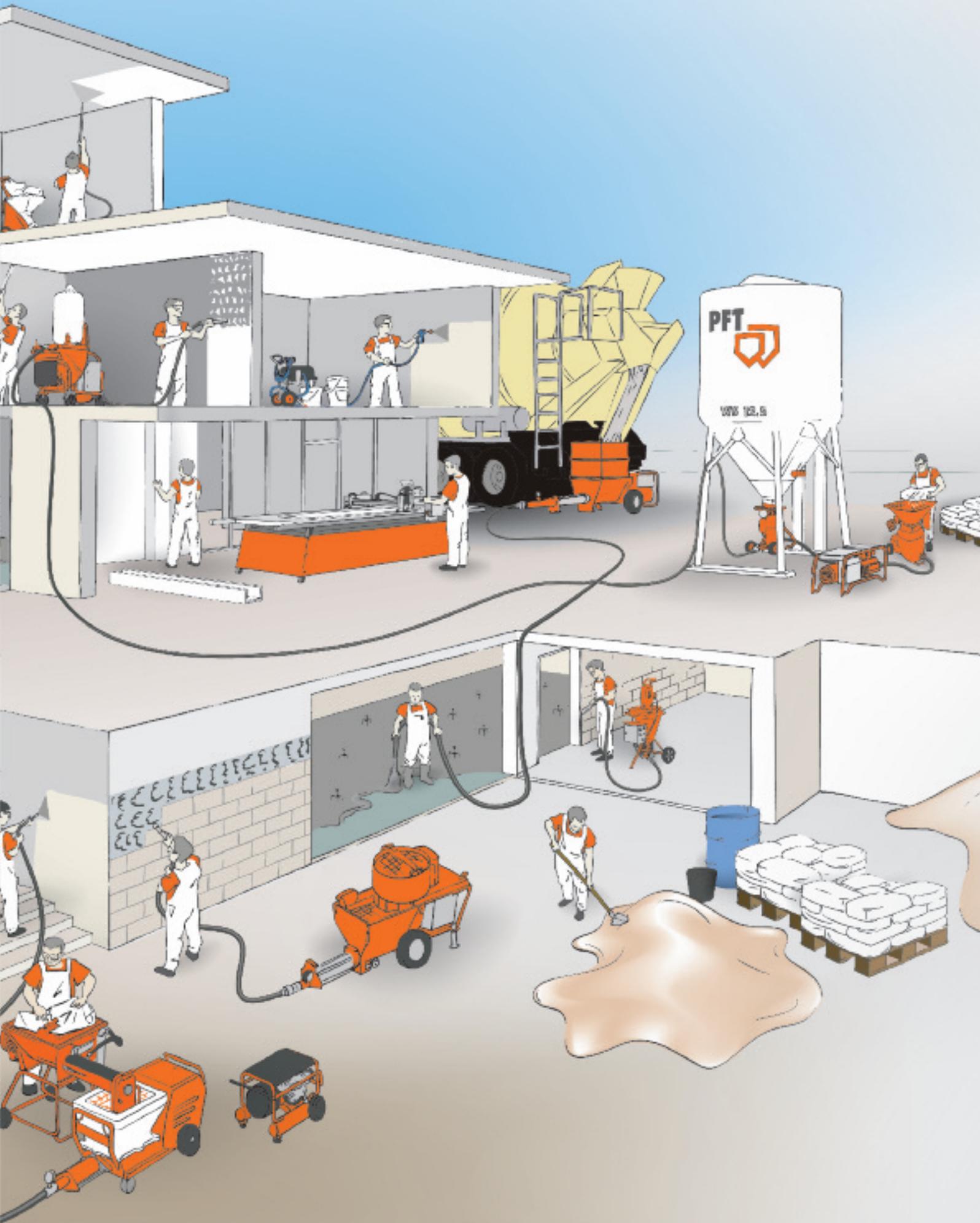


# PFT – WIR SORGEN FÜR DEN FLUSS DER DINGE

PFT Maschinenteknik für den optimalen Ma



Materialfluss auf den Baustellen dieser Welt.



## VERPUTZEN

Verputzen heißt heute: Topfit sein mit modernster PFT Technik, durch Arbeitserleichterung, Power und Tempo. Im PFT Produktprogramm befindet sich für jede Aufgabe die wirtschaftlichste Lösung.



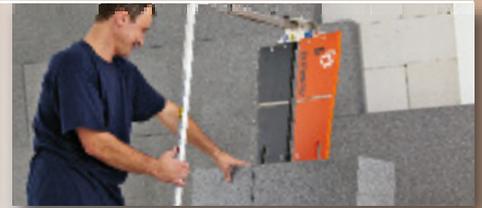
## BESCHICHTEN

Modernste Maschinenteknik ist heute ein Muss für professionelle Beschichtungen. Zum Einen als Arbeitserleichterung und zum Anderen für die Wirtschaftlichkeit und Konkurrenzfähigkeit.



## SCHNEIDEN

Einfaches Schneiden der Dämmplatten mit dem PFT CUTMASTER. Sauber, genau und schnell – bei minimalem Verschnitt. Auch hochformatig oder in jedem Winkel zu schneiden.



## WärmeDämmVerbundSystem (WDVS)

Maschinelles Kleben, Armieren, Schneiden und Verputzen. Beim Verarbeiten von Wärmedämmverbundsystemen hilft Ihnen die Maschinenteknik von PFT die Arbeitsabläufe zu rationalisieren.



## AUFSPRITZEN

Das nebelarme Spritzen mit einem Airless-Spritzgerät rundet das Komplett-System zum Erstellen der WDVS-Fassade ab.



## SANIEREN / RENOVIEREN

Das richtige Zusammenspiel von Material und Maschine macht oftmals den Erfolg aus. Dementsprechend aufmerksam beobachtet PFT den Markt, um immer auf dem neuesten Stand zu sein.



## VERFÜLLEN / VERGIESSEN / VERFUGEN

Zum Verfüllen, Vergießen und Verfugen gehört Fingerspitzengefühl. Die automatische und stufenlose Mörtelflusssteuerung erweist sich deshalb als echter Leistungsvorteil.



## TROCKENBAU: FRÄSEN / SCHNEIDEN

Einfach, schnell und millimetergenau. Mit dem mobilen und praktischen Form- und Plattenschnidetisch gelingen perfekte Zuschnitte und Fräsungen.



## VERGIESSEN

Estrich muss fließen. PFT hat komplette Maschinen-Systeme für die unterschiedlichsten Aufgaben. Vom Großprojekt mit Silofahrzeugversorgung bis zu Kleinobjekten mit Sackwarenbeschickung.





Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unserer Maschinen. Verbrauchs-, Mengen-, Ausführungsangaben und Leistungsdaten sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Des Weiteren gelten immer die Richtlinien des Materialherstellers. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergaben, auch auszugsweise, bedürfen der Genehmigung der Knauf PFT GmbH & Co. KG.

Imageprospekt – D/1M/03.13/ROT



Knauf PFT GmbH & Co. KG  
Postfach 60  
97343 Iphofen  
Einersheimer Straße 53  
97346 Iphofen  
Deutschland

Technische Hotline:

▶ Telefon + 49 9323 31-1818

▶ Telefon + 49 9323 31-760

▶ Telefax + 49 9323 31-770

▶ [info@pft-iphofen.de](mailto:info@pft-iphofen.de)

▶ [www.pft.eu](http://www.pft.eu)



## INDIVIDUELLER KUNDENSERVICE – IMMER IN IHRER NÄHE

PFT garantiert hohe Produktqualität, innovative Technik, geprüfte Sicherheit, kurze Lieferzeiten und einen individuellen Kundenservice, der keine Wünsche offen lässt. Deshalb erhalten Sie PFT Produkte ausschließlich bei von uns geschulten und autorisierten PFT Händlern. Damit stellen wir sicher, dass Sie den rundum qualifizierten Kundenservice bekommen, der Sie erfolgreich macht: Fachkompetente Beratung, gründliche Bedienungseinweisung in unsere Maschinen, original PFT Ersatzteile – und das alles selbstverständlich ganz in Ihrer Nähe.

Den nächsten autorisierten PFT Baumaschinenhändler in Ihrer Nähe finden Sie im Internet unter [www.pft.eu](http://www.pft.eu)