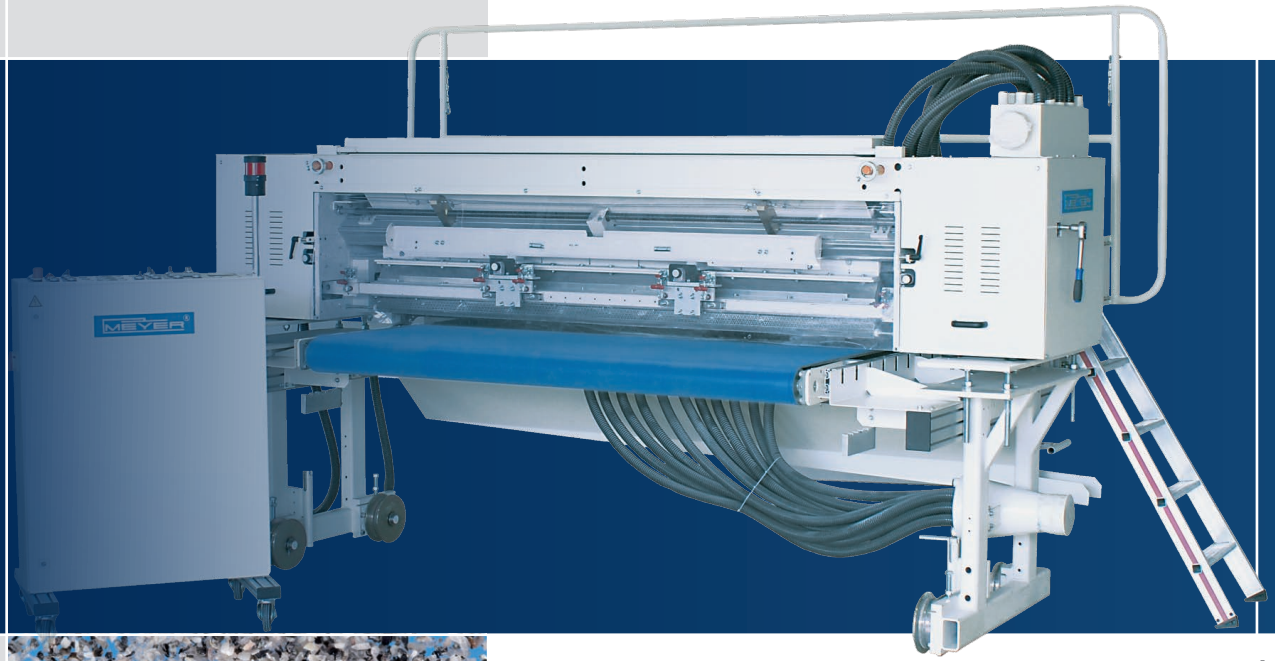
Kompetenz in

STREUEN

MEYER®

MASCHINENFABRIK HERBERT MEYER GMBH



Ideen, die verbinden.

MASCHINENFABRIK HERBERT MEYER GMBH

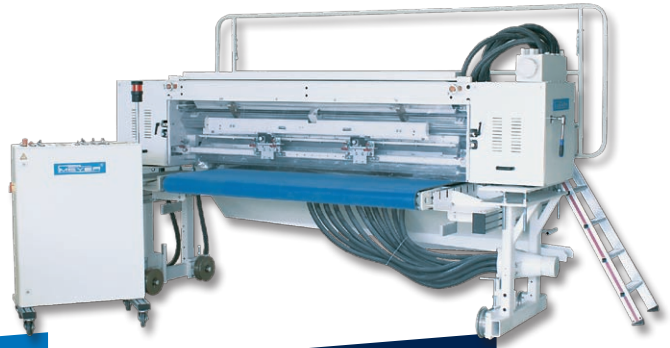
Herzlich willkommen in der Welt von MEYER-Machines. Wir freuen uns über Ihr Interesse an unseren Produkten, Systemlösungen und Dienstleistungen.

Seit dem Jahre 1949 schreiben wir international erfolgreich Maschinengeschichte, wenn es um die Themen Verkleben, Beschichten, Pressen oder Verformen geht.

Gerne überzeugen wir auch Sie - kommen Sie zu uns in unser Werk und nutzen Sie die Möglichkeit, im eigenen Kompetenzcenter die für Sie optimale Lösung zu finden.

Dabei sehen wir als Familienunternehmen auch die Verpflichtung der Verbindung von Tradition und Innovation - lets bond!

Gründung:	*1949*
Produktionsfläche:	*15.000 m²*
Anzahl Mitarbeiter:	*170*



FIXIEREN

Kontinuierliche Fixiermaschinen

RPS-Serie
- **L**
- **E1**
- **E2**
- **E2 Leder**
- **E4**

Diskontinuierliche Fixiermaschinen

Optionen *- siehe Prospekt „Fixieren“*

KASCHIEREN

KFK-Serie
- **C**
- **E, EL, X**
- **XL**
- **P**
- **V**
- **L**

Optionen *- siehe Prospekt „Kaschieren“*

STREUEN

PST-Serie
- **Streuen**
- **Beschichten**

Optionen
- *Steuerung Siemens S7 mit Touch-Panel*
- *Automatische Befüllung*
- *Feinstaubabsaugung*
- *Randabsaugung*
- *Ionisiereinheit*
- *Treppe mit Laufbühne*
- *Rotierende Ausbürstwalze*
- *Rotierende Reinigungswalze*
- *Pulverauffangwanne*
- *Höhenverstellung*
- *Streubreitenverstellung*
- *Untergestelle*

PRESSEN

Systemlösung
- **Thermo-Formen**
- **Thermo-Prägen**
- **Thermo-Konsolidieren**
- **Thermo-Transfer**

SERVICES

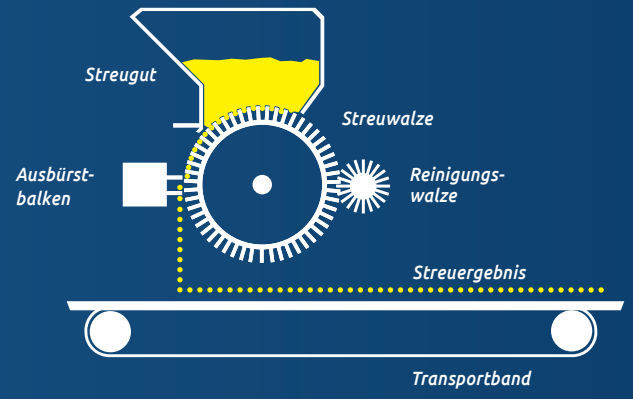
- **After-Sales-Service**
- **Kompetenzcenter für Kundenversuche**
- **Lohnfertigung / Lohnkaschieren**

MASCHINENFABRIK HERBERT MEYER GMBH

KNOW-HOW

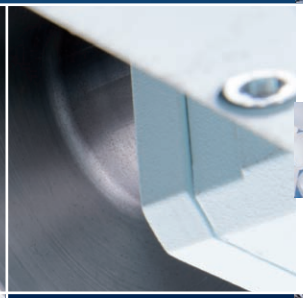
Für gleichmäßige und homogene Verteilung

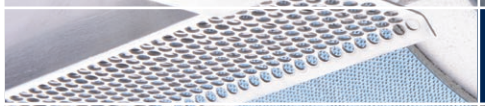
Durch Drehen der Streuwalze wird das Streugut in einer definierten Menge aus dem Trichter entnommen und gleichmäßig im Nadelbelag der Streuwalze verteilt.



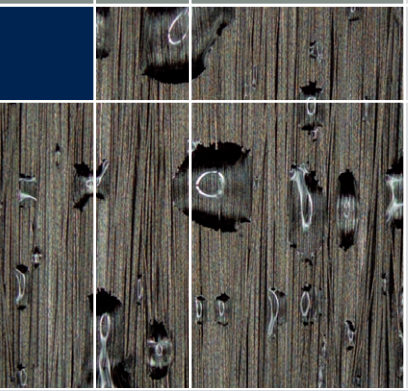
Der Ausbürstbalken bürstet das Streugut vollständig aus der Streuwalze heraus. Das Streugut fällt dann gleichmäßig auf das zu beschichtende Material.

Wir bieten Streuer für pulverartige Materialien wie
- thermoplastische Klebstoffe
- Epoxidpulver
- Recyclate
- Aktivkohle
- Füllstoffe
- Sand
- Körner
und vieles mehr. Fragen sie uns.





Detail Streuwalze



Prinzip

STREUEN

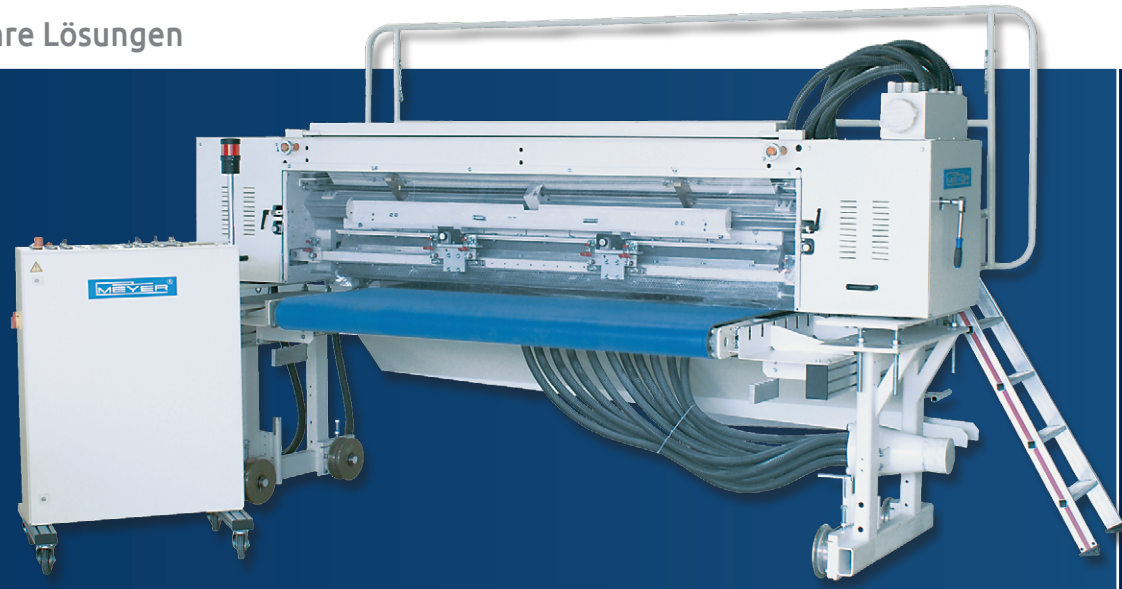
Die mit einem speziellen Nadelbelag beschichtete Streuwalze sorgt in Verbindung mit einem präzise einstellbaren Ausbürstbalken für einen hochgenauen und sehr gleichmäßigen Pulverauftrag.

Modulare Lösungen

Das hochflexible Streusystem ermöglicht eine flexibel einstellbare Arbeitsbreite zwischen 50mm und 5.000mm, sowie die Möglichkeit das Auftragsgewicht zwischen 3 g/m² und 2000 g/m² zu wählen.
Das anwenderfreundliche Streusystem ermöglicht im Wartungs- oder Umrüstfall eine Wechselzeit für Streuwalze oder Ausbürstbalken die kleiner fünf Minuten ist.
Die Streugenauigkeit liegt abhängig vom verwendeten Pulver bei einer Auftragsmenge :

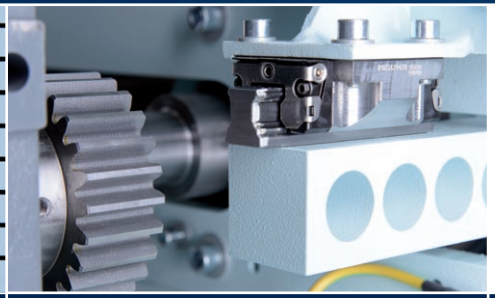
<25 g/m² bei ± 2 g/m²
>25 g/m² bei ± 5%

Ferner besteht die Möglichkeit, spezifizierte Grammaturen als Rezepte abzulegen bzw. zur Prozessüberwachung in Echtzeit abzuspeichern.



Abbildungen können Sonderausstattungen beinhalten.

Feineinstellung



Schnellwechselsystem Streuwalze

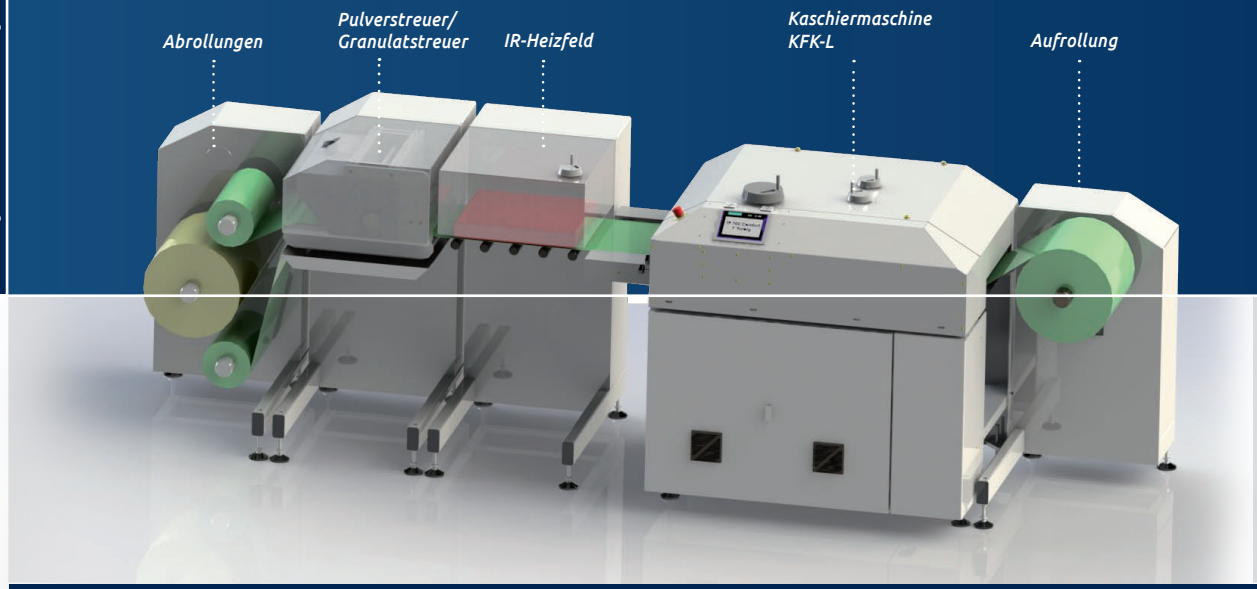
Technische Daten:	PST
Baubreite (mm)	700 bis 5.000
Streuwalzen ø (mm)	130 oder 225
Ausbürsteinheit	changierend oder rotierend
Befüllung	manuell oder automatisch
Streubreite	stufenlos einstellbar
Streumenge	stufenlos einstellbar, synchron mit Anlagengeschwindigkeit

MASCHINENFABRIK HERBERT MEYER GMBH

STREUEN

Die kleine Systemlösung - modular ausbaubar

In Verbindung mit einer Kaschiermaschine, Infrarotheizfeldern sowie Auf- und Abrollungen entsteht eine komplette Kaschieranlage / Beschichtungsanlage.



Abbildungen können Sonderausstattungen beinhalten.

Labor

Für kleinere Formate sowie überschaubare Produktionsmengen oder für Laboranwendungen haben wir diese Baureihe entwickelt.

Der kleine Pulverstreuer kann sowohl in einer Linie als auch stand-alone betrieben werden. Das Know-How der großen Pulverstreuer ist in die Konstruktion eingeflossen.

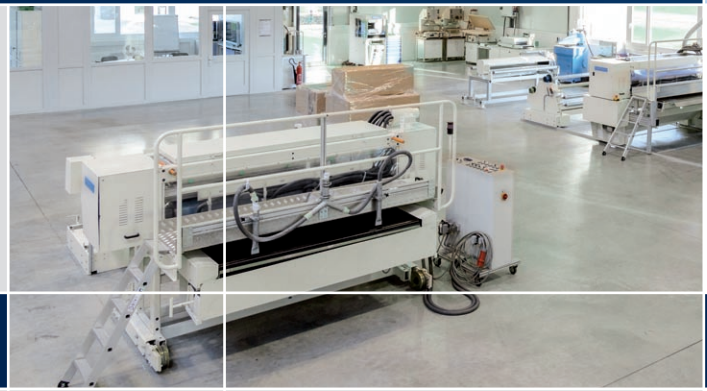
Technische Daten:	PST
Baubreite (mm)	400 oder 600
Streuwalzen ø (mm)	90
Ausbürsteinheit	changierend oder rotierend
Befüllung	manuell oder automatisch
Streubreite	stufenlos einstellbar
Streumenge	stufenlos einstellbar, synchron mit Anlagengeschwindigkeit

KOMPETENZCENTER

In unserem großzügig eingerichteten Kompetenzcenter können alle relevanten Parameter zum Erreichen der idealen Kundenlösung gemeinsam mit unseren Ingenieuren erarbeitet werden. Finden wir gemeinsam vor Ort die für Sie perfekte Verbindung - lets bond!

Kundennutzen erlebbar machen

Abbildungen können Sonderausstattungen beinhalten.

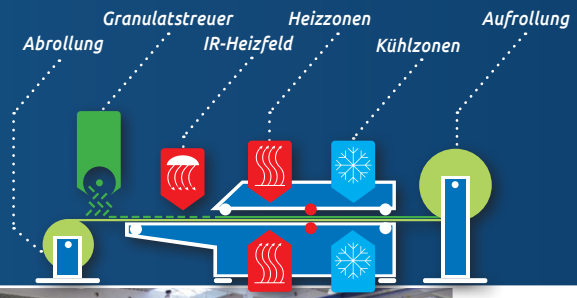


MASCHINENFABRIK HERBERT MEYER GMBH

LÖSUNGEN

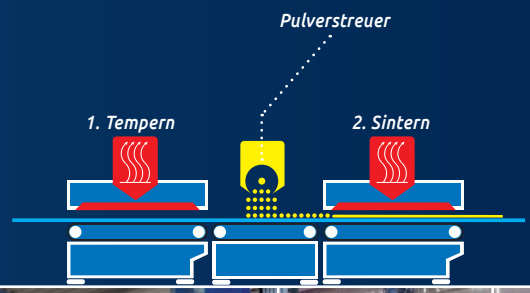
Mit dem richtigen System zum Erfolg

Thermo-Kaschieren von Granulaten

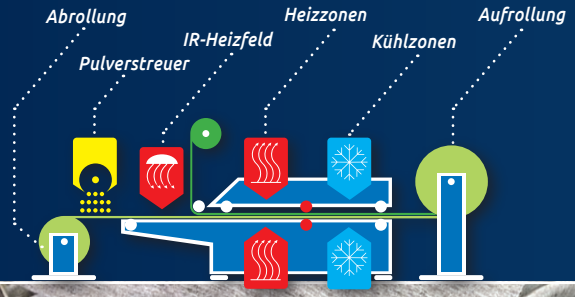


Thermo-Kaschieren (geschnittene Glasfasern)

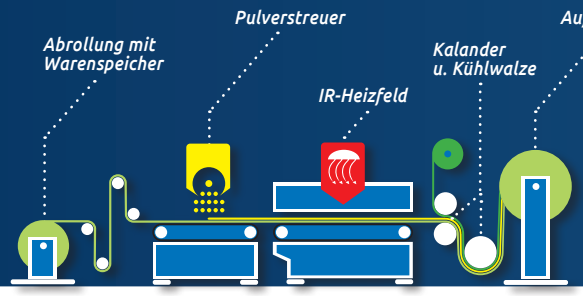
Tempern und Sintern



Pulver-Kaschieren

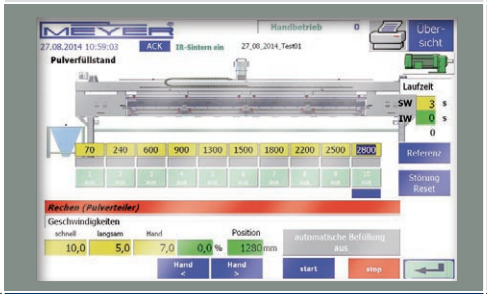


Pulver-Beschichten mit Kalander



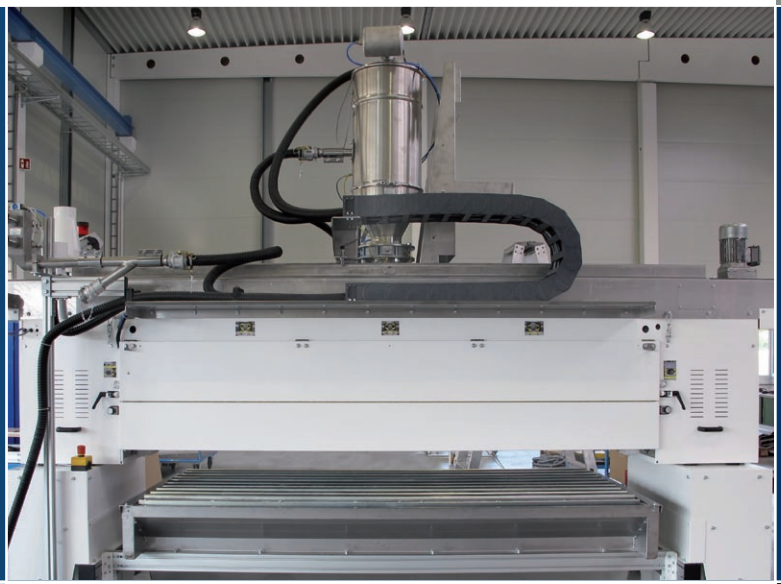
MASCHINENFABRIK HERBERT MEYER GMBH

OPTIONEN



SIEMENS S7-Steuerung mit Touch-Panel

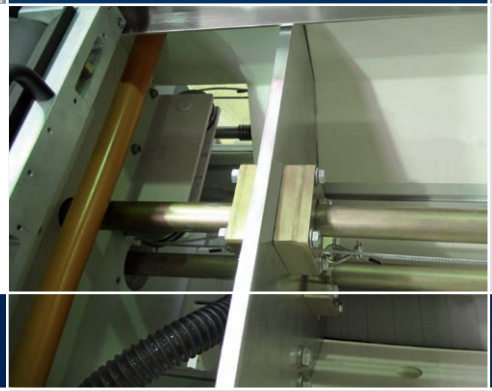
Automatische Befüllung



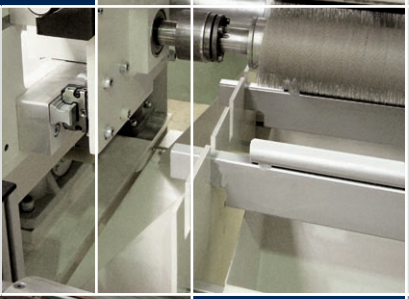
Unsere eigenentwickelten Module und optionalen Elemente steigern Sicherheit, Rentabilität und entlasten das Bedienpersonal so weit als möglich.
Unser Ziel ist gemeinsam mit Ihnen die optimale und wirtschaftlichste Systemkonfiguration im Bereich Pulverstreuen zu erarbeiten. Gerne beraten wir Sie umfassend - teilen Sie uns Ihre Anforderungen mit.

Automatische Befülleinrichtung für Pulverstreuer

Ionisiereinheit



Streubreitenverstellung motorisch



Rotierende Ausbürstwalze

Module für mehr Effektivität und Wirtschaftlichkeit

Feinstaubabsaugung

Höhenverstellung manuell

Untergestell mit Tragstreben

Optionen (ohne Abbildungen):

Pulverauffangwanne	Reinigungsschieber oder Rüttelvorrichtung
Höhenverstellung	manuell oder motorisch
Zentrische Streubreitenverstellung	manuell oder motorisch
Reinigungswalze	rotierend
Treppe	mit Laufbühne
Untergestell	Band, Rollen, Schienen, Stäbe

MASCHINENFABRIK HERBERT MEYER GMBH

Systemlösungen der Verbindungstechnik für
- **Bekleidungshersteller**
- **Textilhersteller** (Textilkaschierung, Pulverbeschichtung...)
- **Technische Textilien** (Pulverbeschichtung, Imprägnierung...)
- **Automotive Interior und Akustik**
- **Verbundstoffe** (Wabe-Sandwich-Platten, Faserverstärkte Verbundstoffe...)
- **Medical** (Verfestigen, Kalibrieren, Membranfolienbeschichtungen...)

Maschinenfabrik
Herbert Meyer GmbH
Herbert-Meyer-Str. 1
92444 Rötz, Bayern
Deutschland

Tel. +49 9976 208-0
Fax +49 9976 1510

info@meyer-machines.com
www.meyer-machines.com

Bei kostenlosen Erstversuchen können wir gemeinsam Ihr optimales Maschinenkonzept konfigurieren. Kommen Sie in unser **Kompetenzcenter**. Wir freuen uns auf Ihre Herausforderung.