

BIENNE[®]

Your challenges, our mission

UNTERNEHMENSBRÖSCHÜRE



BIESTE[®]
Your challenges, our mission





Die BiesSse Gruppe ist seit mehr als **40 Jahren** auf dem Weltmarkt tätig und hat sich auf die Herstellung sowie Weiterverarbeitung von hochtechnischen Klebebändern spezialisiert.

Die im Verlauf der Jahre erworbenen Erfahrungen durch das fortschrittliche firmeneigene Know-How sowie stetige Forschungs- und Entwicklungsarbeiten haben es der BiesSse Gruppe ermöglicht, mittels zweier unterschiedlicher Unternehmen auf verschiedene Märkten tätig zu sein und in enger Synergie zu arbeiten. Zur Gruppe zählen:

- **BiesSse Tape Solutions S.p.A.**

Produktion von verschiedensten Arten von Klebebändern, das Kerngeschäft des Unternehmens

- **BiesSse Equipment Solutions S.r.l.**

Produktion von industriellen Anlagen und der dazugehörigen Software

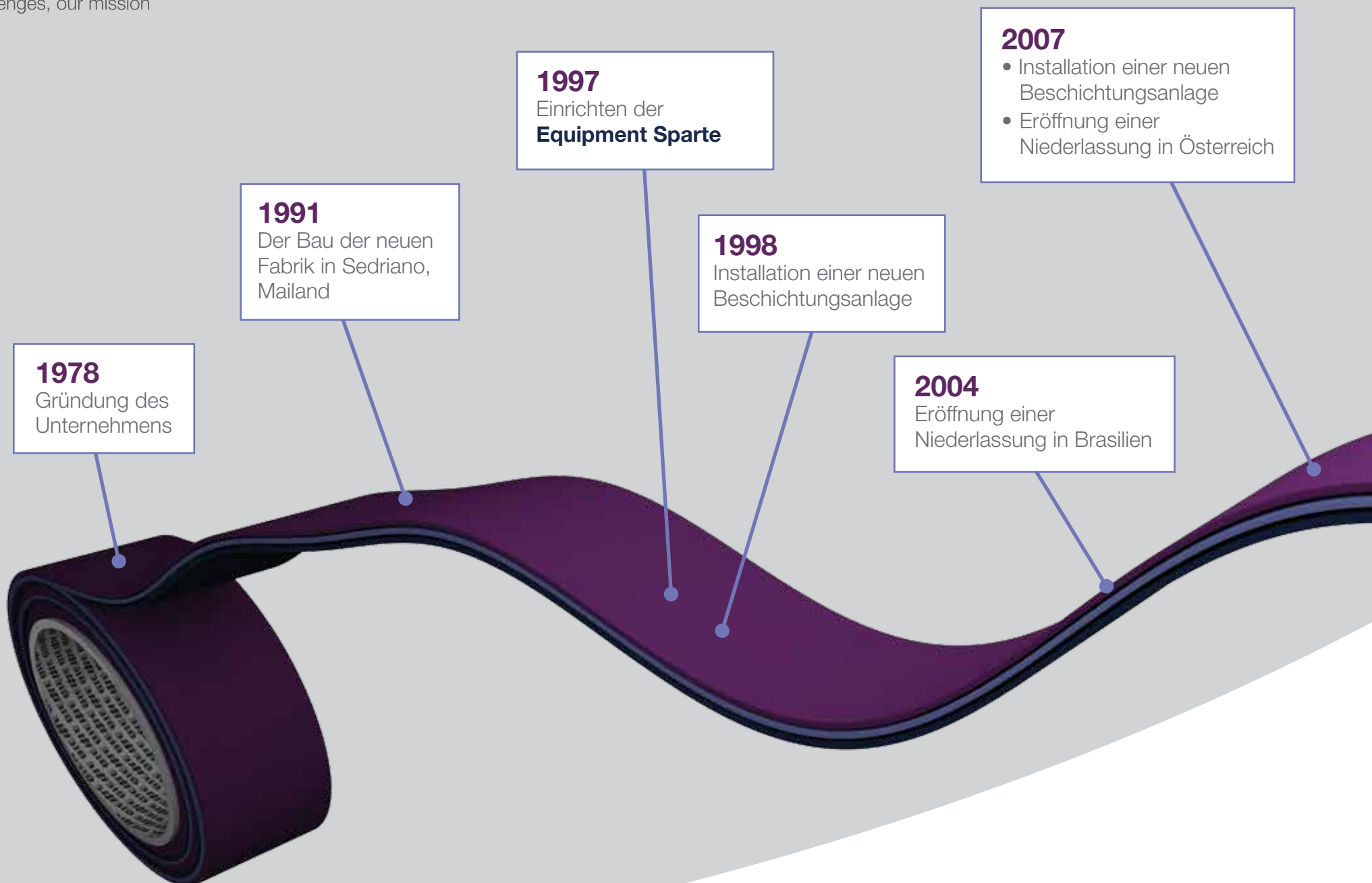
Die Mission der BiesSse Gruppe ist es, gemeinsam mit dem Kunden perfekte Produkte für den anspruchsvollen Marktanforderungen zu entwickeln.

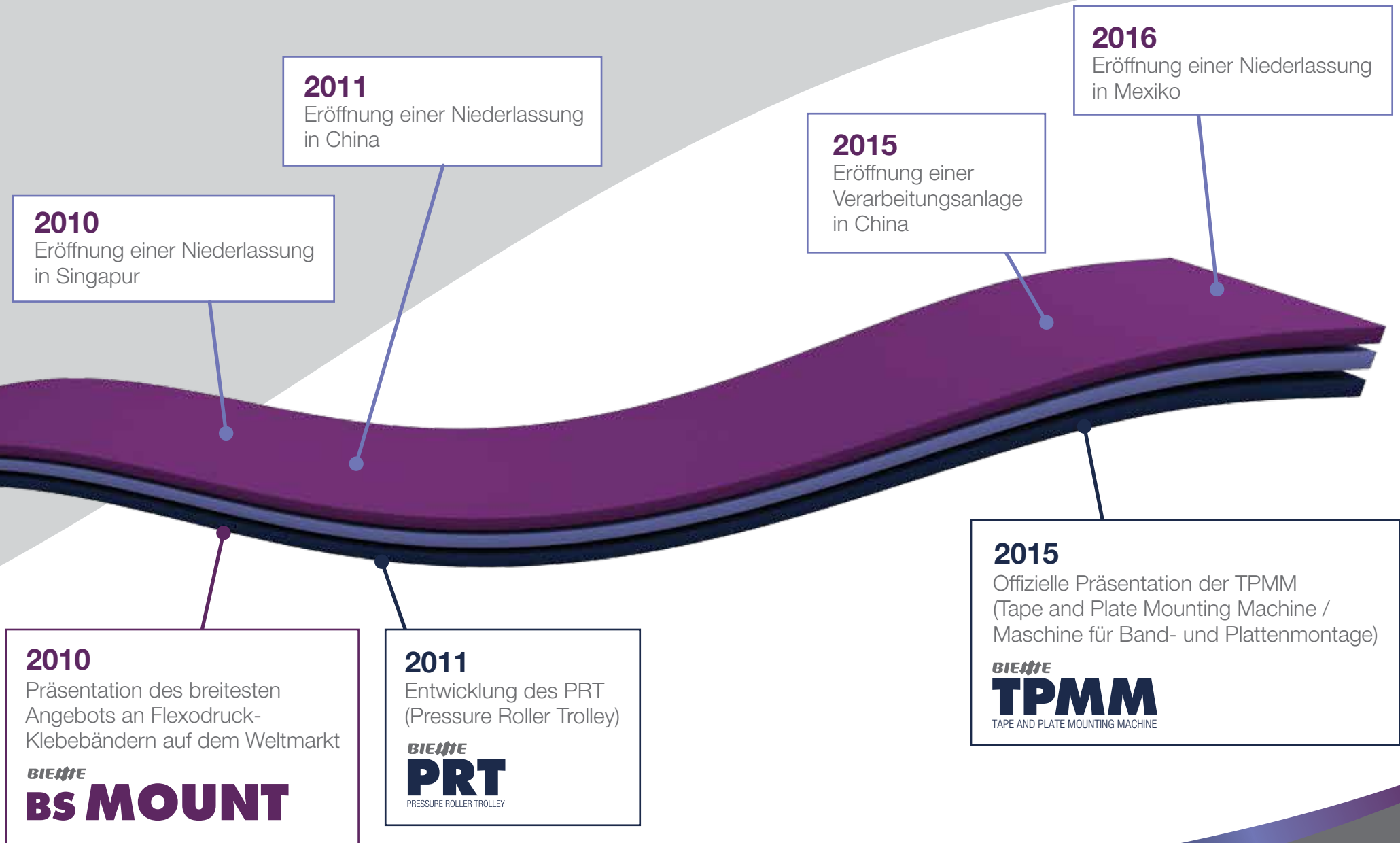
Die Produktionsstätten der BiesSse Gruppe mit einer Fläche von über 11.000 Quadratmeter (Tape) sowie eine Fläche von über 2.000 Quadratmeter (Equipment) sind mit modernen und fortschrittlichen Einrichtungen nach dem Lean Produktion Konzept ausgestattet.

Die BiesSse Gruppe mit Hauptsitz in Sedriano, Mailand (Italien) ist weltweit mit Niederlassungen in Österreich, Brasilien, China und Mexico vertreten.

Motivierte Mitarbeiter vor Ort bieten eine ständige Präsenz und reagieren schnell und effizient auf Kundenwünsche.

Seit ihrer Gründung hat BiesSse sich als ein an den Mitarbeitern orientiertes Unternehmen gesehen. Der Mensch steht im Mittelpunkt der täglichen Aktivitäten des Unternehmens mit der Zielsetzung persönliche Zufriedenheit zu schaffen und individuelles Wachstum zu fördern. Das BiesSse Team besteht aus erfahrenen, kreativen und leidenschaftlichen Mitarbeitern, die in der Lage sind, für den Kunden Mehrwerte zu schaffen. Die Begeisterung, der generative Ansatz und der Wille Erfahrungen zu teilen sind nur einige dieser Werte, auf denen unsere Arbeit aufbaut.





2010
Eröffnung einer Niederlassung in Singapur

2011
Eröffnung einer Niederlassung in China

2015
Eröffnung einer Verarbeitungsanlage in China

2016
Eröffnung einer Niederlassung in Mexiko

2010
Präsentation des breitesten Angebots an Flexodruck-Klebebändern auf dem Weltmarkt

BIETHE
BS MOUNT

2011
Entwicklung des PRT (Pressure Roller Trolley)

BIETHE
PRT
PRESSURE ROLLER TROLLEY

2015
Offizielle Präsentation der TPMM (Tape and Plate Mounting Machine / Maschine für Band- und Plattenmontage)

BIETHE
TPMM
TAPE AND PLATE MOUNTING MACHINE

Um wettbewerbsfähig und erfolgreich zu sein muss ein Unternehmen eine klare und gut definierte Geschäftsstrategie entwickeln.

Die BiesSse Philosophie hat das Ziel, sich **durch unkonventionelle Lösungen den anspruchsvollsten Herausforderungen des Marktes, die oft ignoriert werden**, zu stellen. Unser Ansatz ist proaktiv und unser Ziel ist als **Marktführer** in der Lage zu sein auch fortschrittlichste industrielle Prozesse zu modernisieren.

Die Mission von BiesSse ist sich täglich den Anforderungen ihrer Kunden zu stellen, diese ständig zu unterstützen und zu versuchen, geeignete Lösungen zu finden, um ihren Anforderungen gerecht zu werden.

Die Grundwerte und das Kernstück unserer Mission sind in der Marke Biesse vertreten. Das Firmenlogo dient dazu, **Innovation, Technologie** und **Integration** von vielfältigen Lösungen durch die Farbtöne, moderne Linien und **dem großen zentralen "S"** zu vermitteln, das die enge Verbindung zwischen den drei operativen Geschäftsbereichen von Biesse darstellen soll.

Die neue Ausgestaltung fasst die Mission des Unternehmens auf eine direkte und klare Art und Weise zusammen und unterstreicht, was Biesse von seinen Mitbewerbern abhebt.



Drei integrierte Abteilungen

Der Ansatz von BiesSse, der auf einer **tiefgehenden und gründlichen Analyse** des Produktionsprozesses der Kunden basiert, spiegelt sich in folgenden drei Tätigkeitsbereichen wieder:

- Fertige Erzeugnisse und Rohstoffe
- Ausrüstungen und Technologien
- Management- und Überwachungssoftware.

Mit dem Ziel, Industriekunden integrierte Lösungen liefern zu können, entwickelten sich bei BiesSse im Laufe der Jahre drei getrennte Unternehmensbereiche, die eng miteinander verbunden sind und sich ergänzen.

Unsere Geschäftsbereiche sind auf die Konzeption, Entwicklung und Herstellung von doppelseitigen Klebebändern, dem zugehörigen Equipment und Software spezialisiert.



Tape Solutions

Technische Klebebänder für anspruchsvollste industrielle Anwendungen



Equipment Solutions

Modernste Anlagen im Bereich der Klebeband-Produktion bzw. Montage



Software Solutions

Benutzerfreundliche Software für die industrielle Anlagen von BiesSse Equipment Solutions





Tape Abteilung

Der Unternehmensbereich Tapes **entwickelt und produziert** hochleistungsstarke Klebebänder für die anspruchsvollsten industriellen Anwendungen auf dem Weltmarkt.

Ein Team von hochqualifizierten Chemikern arbeitet kontinuierlich an der Entwicklung von Produktreihen mit **unterschiedlichen Haftungseigenschaften** (abnehmbar, repositionierbar, semi-permanent, dauerhaft und extrem dauerhafte Bänder), **Kohäsion** (niedrig, mittel und hoch) und **Benetzbarkeit** (Nass und trocken).

Das hohe technische Know-how unseres F & E Teams ermöglicht es BiesSse neben der Vielzahl von verwendeten Trägermaterialien, Bandabdeckungen und Klebstoffen, **maßgeschneiderte Lösungen** anbieten zu können, die den spezifischen Anforderungen der Kunden entsprechen. Darüber hinaus bietet BiesSse Kunden Unterstützung bei der Planung und Entwicklung, bei Tests sowie Umsetzungsprozessen an.

Ingenieure der BiesSse Equipment Sparte haben die Beschichtungsanlagen des Unternehmens entworfen und entwickelt, die Beschichtungsprozesse auf der Grundlage von Lösungsmitteln, Emulsionen und Hot-Melt Technologien unter Einsatz bester Klebstoffauswahl (Natur- und Synthesekautschuk, reines und modifiziertes Acryl, Silikon) durchführen.

Das breitgefächerte Wissen über zu verwendende Rohstoffe und neueste Fertigungstechnologien ermöglicht BiesSse **leistungsfähige Produkte** für die modernsten technologischen und innovativen Branchen zu produzieren. Die Produktausrichtung zielt derzeit vor allem auf die folgenden Bereiche:

- **Druck:** Das breit gefächerte Angebot an doppelseitigen Klebebändern für die Druckindustrie deckt alle wichtigen Anwendungsbereiche wie z.B. flexible Verpackungen, Etiketten, Vor- und Direktdruck in der Wellpappe Industrie ab.
- **Industrie:** Das Angebot an Klebebändern für industrielle Anwendungen wurde mit dem Ziel entwickelt, die Anforderungen der anspruchsvollsten und innovativen Märkte wie Solarenergie, Mode und Isolation zu erfüllen.
- **Automobilbereich:** Die BiesSse Klebebänder für die Automobilindustrie, die für ein breites Spektrum an funktionellen Anwendungen sowie für Innen- und Außendekorationen entworfen wurden, erfüllen die Anforderungen der Automobilhersteller und ihrer Lieferanten in dem Bereich der Erstausrüstung (OEM) und dem Aftermarket.



Equipment Abteilung

Durch die im Laufe der Jahre durch die Tape Abteilung erworbenen Erfahrungen war die BiesSse in der Lage, **umfangreiche und tiefgehende Kenntnisse** der Routine und der komplexesten kritischen Probleme in Bezug auf Tätigkeiten und die Instandhaltung von Industrieanlagen zu sammeln.

Unsere Equipment Abteilung entwirft und entwickelt unkonventionelle Lösungen, die in der Lage sind, die anspruchsvollsten Industriefragen durch einen innovativen technischen Ansatz zu lösen, während sie gleichzeitig an den grundlegenden Prinzipien der Lean Philosophie ausgerichtet sind.

Bei der Gestaltung seiner Ausrüstung stellt BiesSse immer die Technik in die Dienste der Menschen. Das Ziel ist, eine vollkommene Integration in die Produktionssystemen des Kunden zu erreichen und die Sicherheit der Bediener in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Vorschriften zu gewährleisten.

Alle Entwicklungsphasen werden intern durchgeführt: Die mechanische, Software, elektrische und pneumatische Auslegung, der Bau in unserer Werkstatt, die mit CNC (Computerized Numerical Control), Dreh- und Schleifmaschinen ausgestattet ist, die Montage und zum Schluss die finalen Tests.

Die außergewöhnlichen Fähigkeiten der BiesSse Techniker und Ingenieure decken verschiedene Bereiche, wie Entwurf, Erstellung und Bearbeitung von Benutzer- und Wartungshandbüchern und die Layout-Analyse der elektrischen und pneumatischen Systeme.

BiesSse bietet Lösungen für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen wie:

- **Herstellung und Verarbeitung von Klebebändern**
- **Anwendung des Klebebandes**
- **Flexodruck.**

Die BiesSse Lösungen für die Flexodruck Branche wurden mit dem Ziel ausgelegt, die kritischen Punkte der Vormontage-Prozesse zu decken. Plattenhub und Luftblasen werden durch die Verwendung der BiesSse Lösungen vollständig eliminiert und insbesondere die **TPMM** Montagemaschine (Tape and Plate Mounting Machine / Maschine für Band- und Plattenmontage), die erste kompakte und vollautomatische Maschine, die in der Lage ist, das Hülsenprofil zu messen und das Klebeband und die Platte anzubringen, wodurch der Vordruck-Prozess wesentlich verbessert wird.



Your challenges, our mission



```
if (node.data.length > 0) {  
  var spannode = document.createElement("span");  
  spannode.className = 'highlight';  
  var middlebit = node.splitText(pos);  
  var endbit = middlebit.splitText(match.length);  
  var middleclone = middlebit.cloneNode(true);
```

Software Abteilung

Die im Laufe der Jahre seitens BiesSse erworbenen Erfahrungen bilden die Grundlage für das Design und die Entwicklung fortschrittlicher Software, die den technologischen Wert der von unserer Equipment Abteilung produzierten Maschinen verbessern.

Die Lösungen, die unsere Software Abteilung entwickelt, richten sich an Unternehmen und Betreiber. Dabei kommen modernste Programmiersprachen und innovative und proprietäre Systeme zum Einsatz.

Dies ist möglich dank **benutzerfreundliche Schnittstellen**, die einen schnellen und intuitiven Zugriff auf alle notwendigen Informationen ermöglichen und das Selbsttraining der Benutzer erleichtern und damit die Produktionszeiten optimieren.

Das BiesSse Angebot an Softwareprodukten beinhaltet:

- **Überwachungssysteme** mit synoptischen Charts und Multi-Tab Panels für eine bessere und einfachere Verwaltung der Befehle und der Operationen. für eine bessere und einfachere Verwaltung der Befehle und der Operationen.
- **PLC** (Programmable Logic Controller) in allen Überwachungs-systemen, wodurch eine Automatisierung der gesamten Anlage möglich ist.
- **Enterprise Resource Planning** für das integrierte Management aller Unternehmensprozesse.

Alle Lösungen sind vollständig anpassbar, um auch den komplexesten Anforderungen gerecht zu werden, und können durch unsere Equipment Abteilung direkt in die Anlage des Kunden integriert oder in die Maschine installiert werden.



Kontinuierliche Innovation und anspruchsvolle Lösungen

Innovation ist ein Schlüsselwort für das Wachstum eines Unternehmens, das sich dazu verpflichtet, neue Lösungen in einem sich ständig verändernden Markt zu liefern. Dank unserer Strategie der stetigen Investition in die Forschung und Entwicklung BiesSse in der Lage, die anspruchsvollsten Industrieprozesse zu verbessern, neu zu gestalten und zu revolutionieren, so dass sie sehr effizient und effektiv sind. BiesSse Vorschlag basiert auf einer vollständigen Integration unserer Lösungen (Klebebänder, Geräte und Software), die entwickelt wurden, um die industriellen Prozesse unserer Kunden zu verbessern.



Technisches Know-how und modernste Technologien

Die ganze Palette der BiesSse Produkte umfasst technisch hochwertige Produkte und Lösungen, die auf dem fortschrittlichen proprietären Know-how unserer Unternehmen basieren. Die eingehenden Kenntnisse zu industriellen Anwendungen und den großen Probleme, die mit der Verwendung von Klebebändern in Verbindung stehen, versetzen BiesSse in die Lage, technologisch fortgeschrittene industrielle Lösungen zu entwerfen, entwickeln und herzustellen, die eine hohe Leistung, maximale Sicherheit und Effizienz in allen Produktionsprozessen gewährleisten.



Kundenspezifische Lösung

Das Wichtigste beim Entwurf neuer Lösungen ist, die Anforderungen des Kunden und die spezifische Art der betroffenen Produktionsprozesses zu kennen. Das BiesSse Team ist beim Umgang mit den Bedürfnissen des Kunden sehr flexibel und versucht, die am besten geeigneten Lösungen zu finden, die voll und ganz die Anforderungen erfüllen und mögliche zukünftige Bedürfnisse zu antizipieren.



Benutzerfreundliche Technologie

BiesSse Lösungen sind so konzipiert, dass sie auch benutzerfreundlich sind und die Produktionszeit der Benutzer optimieren. Unsere Philosophie ist, Technologie in den Dienst der Menschen zu stellen, so dass die Betreiber nicht durch technologische Zwänge gebunden sind. Die korrekte Trennung der Maschine von den Arbeitsbereichen macht es leichter, unsere technisch ausgereiften Anlagen zu betreiben und zu warten.

Forschung und Entwicklung

Seine **kontinuierliche Investitionen** in F & E haben es der BiesSse Gruppe ermöglicht, ein breites Angebot an innovativen Lösungen im Einklang mit den neuesten Technologien auf dem Markt zu entwickeln.

Unser aus Chemikern und Technikern bestehendes Team arbeitet täglich an der Gestaltung und Entwicklung neuer Lösungen für die anspruchsvollsten Anwendungen, um unseren Kunden die bestmöglichen Produkte anbieten zu können und den Anforderungen eines immer anspruchsvolleren Marktes voranzugreifen.

Wir haben unsere technische Abteilung vor kurzem neu organisiert und wir haben jetzt zwei Sektoren: ein **Quality Control Labor** (150 m²) und ein **F & E Labor** (150 m²).

Unsere Investitionen in modernste Anlagen ermöglichen es unseren Analysten, effizienter zu arbeiten und effektivere Lösungen zu entwickeln.

Die neuesten Erweiterungen unseres QC und F & E Labore bestehen aus einem zusätzlichen Prüfstand, Scher-Prüfgeräte, ein elektronisches Mikroskop, eine Klimakammer, eine Pilotcoater und ein Rheometer. Es sind für die nahe Zukunft weitere Investitionen vorgesehen, das heißt: ein FT-IR Spektrometer, ein und eine Probe Tack Klebstoff-Testmaschine.

Als weitere Bestätigung für unser Engagement hinsichtlich Innovation und Produktentwicklung wird in naher Zukunft ein neues **Technologiezentrum** in unserem Werk eingerichtet werden für die Gestaltung und Prüfung von neu entwickelten Klebebändern und der zugehörigen Ausrüstung. Dort soll das Know-how unserer Techniker im Verlaufe spezieller Schulungen mit anderen geteilt werden.



Qualitätssystem

Eines der Kernwerte der BiesSse ist Qualität. Sie wird als eine **ständige Verbesserung** und als Garantie für **Leistungskonsistenz** auf lange Sicht angesehen. Qualität ist nicht direkt mit Produkten verbunden, sondern auch mit dem Management System, den Geschäftsprozessen, mit Human Resources und den Beziehungen der Menschen.

Es ist ein sich ständig weiterentwickelndes Modell auf der Grundlage einer aktiven Beteiligung und der Beiträge einer jeden einzelnen Person. Unser Umweltmanagement System ist **ISO 9001:2015** zertifiziert, im Einklang mit der geltenden Gesetzgebung.

Unser Ziel ist, weiterhin in Richtung Exzellenz zu streben, um damit sicherzustellen, dass die Zufriedenheit von Kunden und Partnern kontinuierlich überwacht wird und um alle notwendigen Maßnahmen zur Verbesserung unserer Leistung zu ergreifen.

Die oben angegebenen Aktivitäten werden im Anschluss an eine eingehende Analyse der möglichen Risiken und der Umsetzung eines wirksamen Gesundheitsplans mit der Umsetzung von Maßnahmen zum Schutz der Gesundheit und Einhaltung der Sicherheit verbunden.

BiesSse verpflichtet sich zum **Umweltschutz** durch das Überwachen der Emissionen und die Verringerung der Verschmutzung von Wasser und Boden und der Lärmerzeugung.

Das Hauptziel des BiesSse Quality Systems ist, die Anforderungen und Erwartungen unserer Kunden und Partner zu erfüllen.

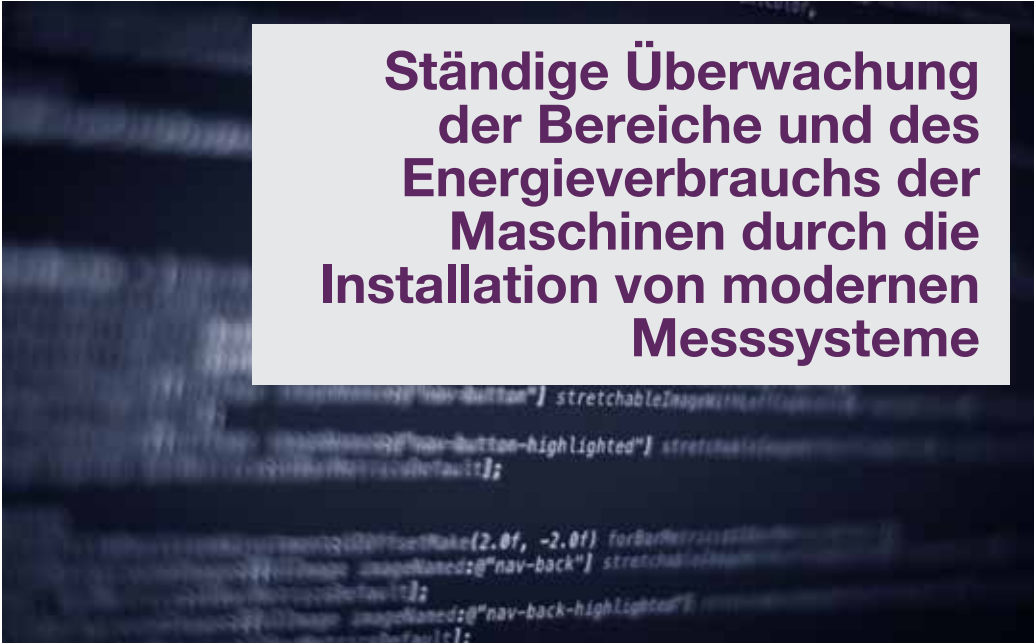


Umweltverträglichkeit


Das Streben der BiesSse Gruppe nach Innovation läuft mit dem **Umweltbewusstsein** parallel durch laufende Bemühungen, die Auswirkungen zu verbessern, die die Aktivitäten des Unternehmens haben können.

In den letzten Jahren hat sich der Energieverbrauch unserer Anlagen nach einer Reihe von großen Investitionen deutlich reduziert, wobei wir uns vornehmlich auf die **Steigerung der Effizienz** unserer Anlagen konzentriert haben.






**Ständige Überwachung
der Bereiche und des
Energieverbrauchs der
Maschinen durch die
Installation von modernen
Messsysteme**



**12% der benötigten
Energie werden durch ein
photovoltaisches System erzeugt**



**Nachbrennanlage
für die thermische
Eliminierung von
Lösungsmitteldämpfen**



**Wärmerückgewinnung
durch Luft-Wasser und
Luft-Öl Wärmetauscher**

BiesSse Tape Solutions S.p.A.

Via Luigi Galvani 2/4 - 20018 Sedriano - Mailand
Italien

Telefon: +39 02 9011 1118

Fax: +39 02 9011 0382

info.tapes@biesseworld.com

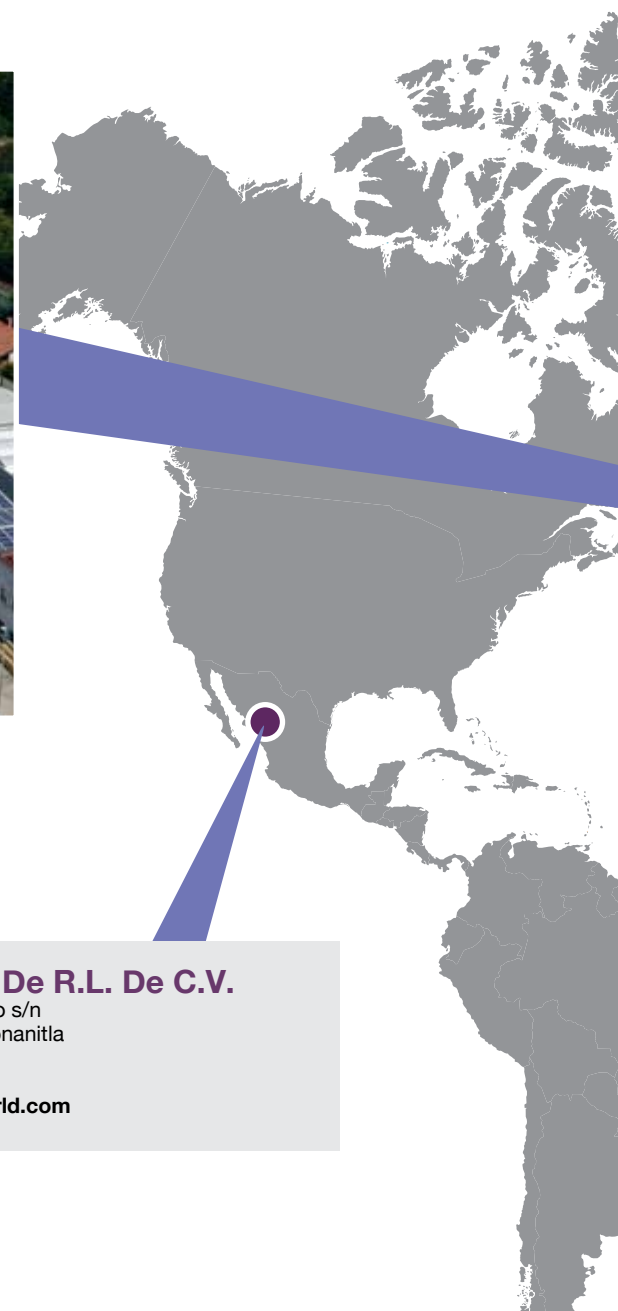
BiesSse Equipment Solutions S.r.l.

Via Cartesio 7/B - 20018 Sedriano - Mailand
Italien

Telefon: +39 02 9011 1118

Fax: +39 02 9011 0382

info.equipment@biesseworld.com



BiesSse Mexico S. De R.L. De C.V.

Segunda Cerrada 18 de Marzo s/n
Col. San Juan Zacazontla - Tonanitla
Mexiko

Telefon: +52 (0)55 2926 0273

biessemexico@biesseworld.com

BiesSse GmbH

Lofererstrasse 56
A-6322 Kirchbichl - Tirol
Österreich
Telefon: +43 (0)5332 20950
Fax: +43 (0)5332 20955
biesSsegmbh@biesSseworld.com

**Changzhou BiesSse Tape Technology
Co. Ltd**

Unit 13-A, Yuehai Industrial Park Huang West R388 -Xinbei
District - Changzhou - Jiangsu
China
Telefon: +86 (0)519 6981 3957
biesSsechina@biesSseworld.com

BiesSse do Brasil LTDA

Rua 13 de Maio, 509
83.323.170 Pinhais - PR
Brasilien
Telefon: +55 (0)41 3667 6026
biesSsedobrasil@biesSseworld.com



Your challenges, our mission

Tape Solutions

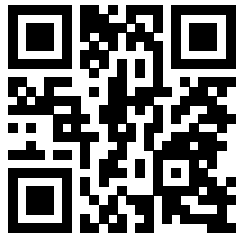
Technische Klebebänder für anspruchsvollste industrielle Anwendungen

Equipment Solutions

Modernste Anlagen im Bereich der Klebeband-Produktion bzw. Montage

Software Solutions

Benutzerfreundliche Software für die industrielle Anlagen von BiesSse Equipment Solutions



www.biesSseworld.com