



# Technik mit Ideen

**Filtern**  
**Fördern**  
**Spritzgießen**

*Bürener Maschinenfabrik GmbH*





Seit 50 Jahren engagiert sich die bmf für den Erfolg ihrer Kunden: mit Fördertechnik, Filter- und Aufbereitungssystemen, mit Komponenten und Kunststoffteilen. Wir bieten Ihnen technologische Lösungen, die ihrer Zeit immer den entscheidenden Schritt voraus sind und die durch ein weit über dem Durchschnitt liegenden Qualitätsniveau überzeugen. Innovationen, Weiterentwicklungen und Produktoptimierungen garantieren unseren Kunden eine zielorientierte, individuell abgestimmte Problemlösung mit höchster Systemsicherheit und Qualität. bmf - Ihr Technologiepartner mit Ideen.

### Fördertechnik

- Skid- Fördersysteme für Rohbau und Lackieranlagen
- EHB- / Schubskid- Fördersysteme für die Endmontage
- Gurt- und Plattenbänder für Prüf- und Finishbereiche
- Werkermittfahrbänder
- Stanz- und Presswerk-Entsorgung

2

### Kühlschmierstoff-Systeme

- Unterdruck- / Druckband-Filteranlagen
- Anschwemm-Filteranlagen
- Rückpumpstationen
- Spänetransport- und Aufbereitungsanlagen
- Vakuum-Späne-Transport

### Komponenten

- Späneförderer
- Kühlmittelfiltrationsanlagen
- Trommelpapierbandfilter
- Spulensaughfilter
- Spänebrecher

### Kunststoffverarbeitung

- Spritzgussteile / 2-Komponenten Spritzgussteile
- Bedrucken, Heißprägen und Schweißen
- Klebebandbeschichtung und Veredlung
- Systemanbieter / Logistikkonzepte







Das bmf-Beraterteam hat stets zum Ziel, Sie bereits im Vorfeld geplanter Maßnahmen umfassend und mit technischer Kompetenz zu beraten, so dass alle Zeichen auf Erfolg stehen. Unsere erfahrenen Mitarbeiter in Projektierung, Konstruktion und Fertigung sind die Basis für eine professionelle und individuelle Kundenbetreuung. Nach intensivem Dialog erarbeiten wir Ihr Anforderungsprofil und entwickeln daraus Ideen für die Umsetzung, wobei neben technischen und ökonomischen Faktoren selbstverständlich auch die ökologischen Anforderungen berücksichtigt werden. Mit fundiertem Know-how begleiten wir Ihr Projekt bis zur Übergabe des gesamten Systems und darüber hinaus.

4



Wer seine vorrangige Aufgabe darin versteht, strategischer Technologiepartner für Kunden zu sein, der muss in allen Belangen auf aktives Qualitätsmanagement setzen. Keine Frage, dass wir unsere Standards auf Basis der Zertifizierungen nach DIN EN ISO 9000 ff., VDA 6.4 und QS-9000 TES für alle unsere Prozesse permanent weiterentwickeln und optimieren. Die hohen bmf-Qualitätsstandards sorgen in allen Fertigungsstufen für höchste Präzision und Sicherheit. Wir haben den Ehrgeiz, Lösungen zu finden und zukunftsorientierte Systeme zu konzipieren und zu fertigen, die auf den ersten Blick eines verdeutlichen: unverwechselbar bmf.

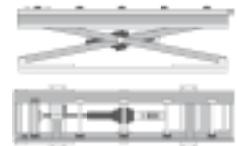




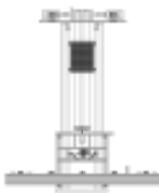
**Von der Planung bis zur Inbetriebnahme**



In der Konzeption und im Bau von innovativen Förderanlagen für die Automobilindustrie kann die bmf auf eine langjährige Erfahrung mit großem Know-how zurückblicken. Unterstützt durch herausragendes Projektmanagement setzen wir in punkto rationelle Fördertechnik neue Maßstäbe. Von der Rohkarosse bis zur Endmontage konzipiert und baut bmf Fördersysteme - alles aus einer Hand.



Scherenhubtisch



Etagenheber



6

**Förderanlagen für die Automobilindustrie**

- Skid- Fördersysteme für Rohbau und Lackieranlagen
- EHB- / Schubskid Fördersysteme für die Endmontage
- Gurt- und Plattenbänder für Prüf- und Finishbereiche
- Werkmitfahrbänder
- Stanz- und Presswerk-Entsorgung
- Paket-Förderer
- Waggonverladeanlagen



Drehtisch 90° - 180°



Skid-Stampfeleinrichtung





Dynamik  
und  
Flexibilität

Innovative Förderanlagen für die Automobilindustrie



Vor allem in der Automobilindustrie realisieren wir mit jahrzehntelanger Erfahrung leistungsfähige Systemlösungen zur Kühlschmierstoff- und Späneaufbereitung. Durch die Übernahme der Technologie von Mannesmann Demag Sack im Jahre 1994 und eigene Entwicklungen ist die bmf heute ein Systemlieferant mit höchster technischer und qualitativer Kompetenz. Zukunftsorientierung, Ausbaufähigkeit und Flexibilität bilden auch hierbei die Grundlagen unserer Arbeit. Kunden wie VW, DaimlerChrysler, Audi, Opel, BMW und viele andere erstklassige Unternehmen arbeiten mit Systemlösungen von bmf und bestätigen uns immer wieder die große Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit der Anlagen.

8

**Kühlschmier-Filter-Systeme**

- Unterdruck-Filteranlagen
- Druckband-Filteranlagen
- Rückspül-Filter
- Anschwemm-Filter
- Hochdruck-Stationen
- Spänevorabscheider
- Kettenmagnetabscheider

**Späne-Aufbereitungs-Systeme**

- Spänetransport-Systeme  
(Schubstangen-, Scharnier-  
band-, Kratzer-Förderer,  
Spülrinnen)
- Späneaufbereitungsanlagen  
(Brecher, Zentrifugen)
- Spänebunker
- Späneverlade-Systeme

**Vakuum-Späne-Technologie**

- Vakuumgebläse
- Saugstationen
- Späne-Trocken-Absaugung
- Rückpumpstationen



Filtertechnik  
mit  
System

Kühlschmierstoff-Systeme für die Automobilindustrie



Unsere Förderer- und Filterkomponenten für die Werkzeugmaschinenindustrie und deren Endkunden sind führend im Bereich der Entsorgungstechnik. Dabei sind die Erfolgsfaktoren ein professionelles Produktmanagement, hohe Variabilität trotz Standardisierung, wirtschaftliche Kosten durch hohe Stückzahlen und eine ständige Produktweiterentwicklung. Auch die Optik spricht für sich. Hier arbeiten wir mit namhaften Designern zusammen - innen wie außen eben bmf-Qualität.



Spänebrecher



Spulensaugfilter



10

**Förder-Komponenten**

- Scharnierband-, Schnecken-, Kratzer-, Spiral- und Schubstangen-Förderer
- Entsorgung von spanenden Maschinen

**Filter-Anlagen-Komponenten**

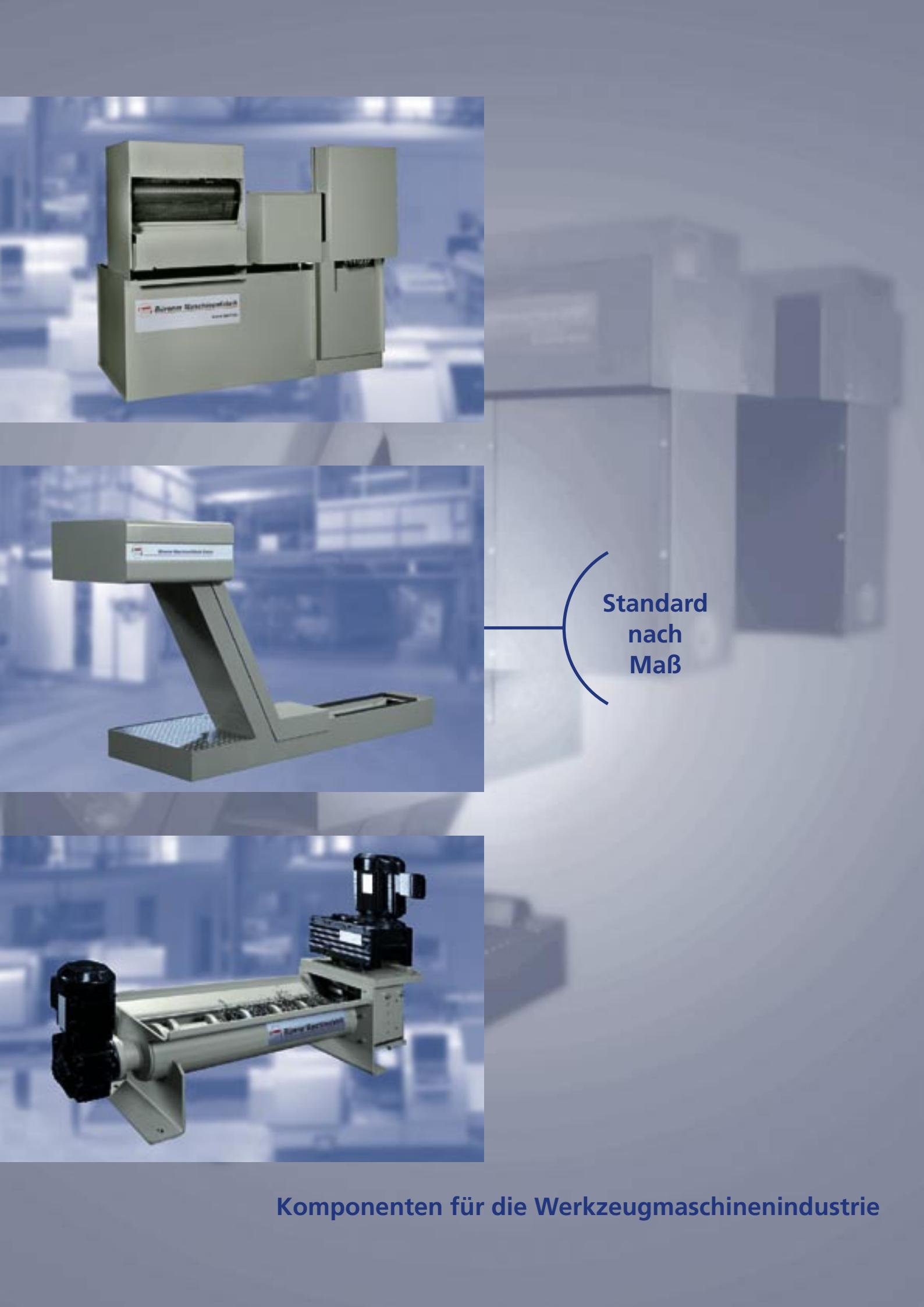
- Spulensaugfilter
- Trommelpapierbandfilter
- Automatikfilter
- Kantenspaltfilter
- Rückspülfilter
- Magnetabschneider
- Unterdruckfilter
- Anschwemmmfilter
- Versorgung von CNC-Werkzeugmaschinen



Trommel-Papierbandfilter



Kühlmittelbehälter



Standard  
nach  
Maß

Komponenten für die Werkzeugmaschinenindustrie



Durch ein ganzheitliches Konzept von der Konstruktion bis zur Systemmontage sind wir in der Lage, anspruchsvolle und komplexe thermoplastische Spritzgießteile mit einem Schußgewicht bis zu 6 kg anzufertigen. Das umfangreiche Programm umfasst verschiedenste Funktionsteile wie Gleitschienen, Verbindungselemente und Zahnräder sowie dekorative Elemente wie Griffe, Gehäuse und Abdeckungen. Unser qualifizierter Werkzeugbau überzeugt durch modernste technische Ausstattung, CAD/CAM Workstation, CNC-Bearbeitungszentren und Füllbildanalysen. Oberste Ziele unserer täglichen Arbeit sind Qualität und Terminsicherheit.

12



Höchste Oberflächengüte und Maßgenauigkeit bei der Herstellung der Spritzgießwerkzeuge sind die Voraussetzung für die hohe Qualität. Gleichzeitig sichern wir mit langjähriger Erfahrung und ständigen Qualitätskontrollen den hohen technischen Standard der Spritzgießformen. Mehr als 40 Spritzgießmaschinen von 250 bis 10.000 kN bewältigen selbst schwierigste Aufgabenstellungen.

**Spritzgießteile für verschiedene Industriebereiche**

- Spritzgießteile / 2-Komponenten Spritzgießteile
- Bedrucken, Heißprägen und Schweißen
- Klebebandbeschichtung und Veredlung
- Systemanbieter / Logistikkonzepte

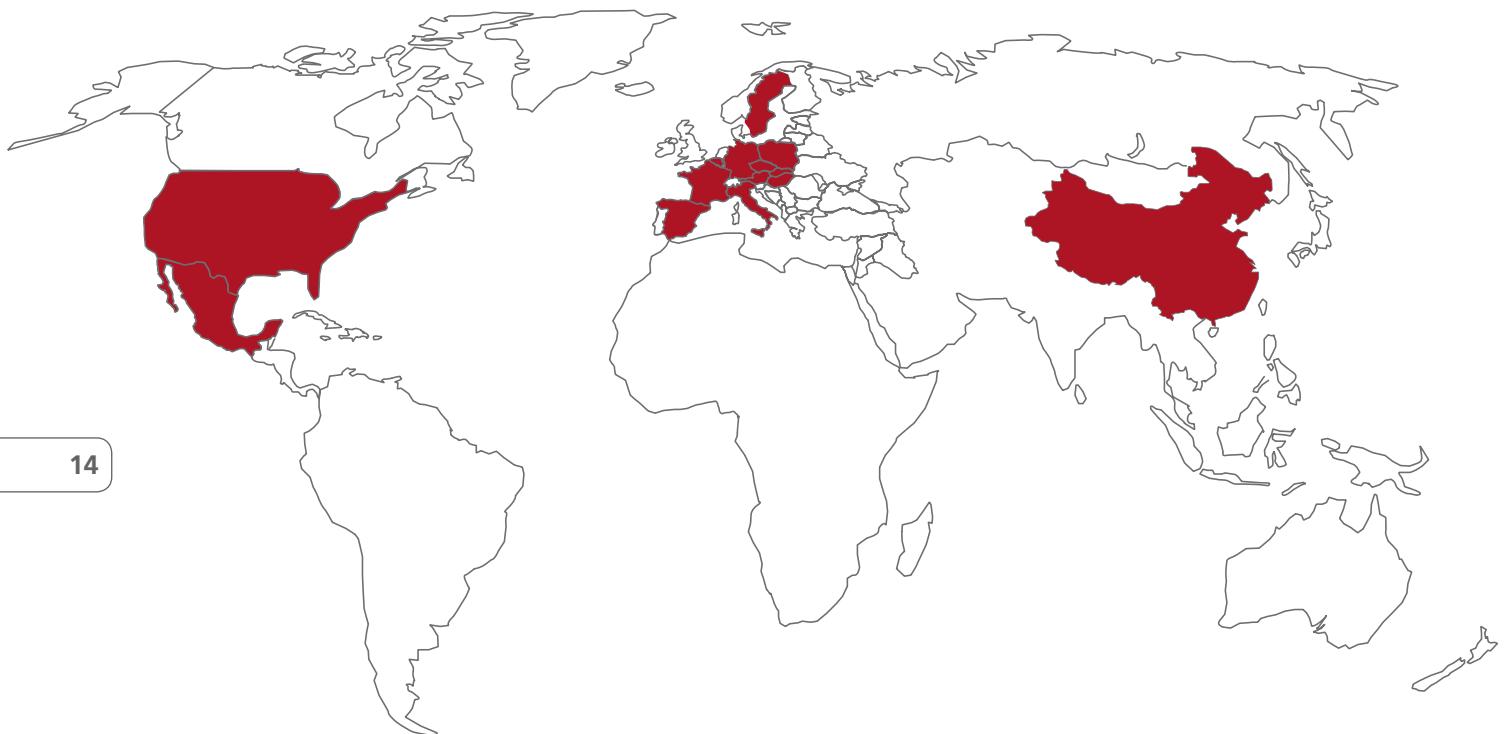


Qualität  
und  
Terminreue

**Kunststoffverarbeitung und Kunststoffteile**



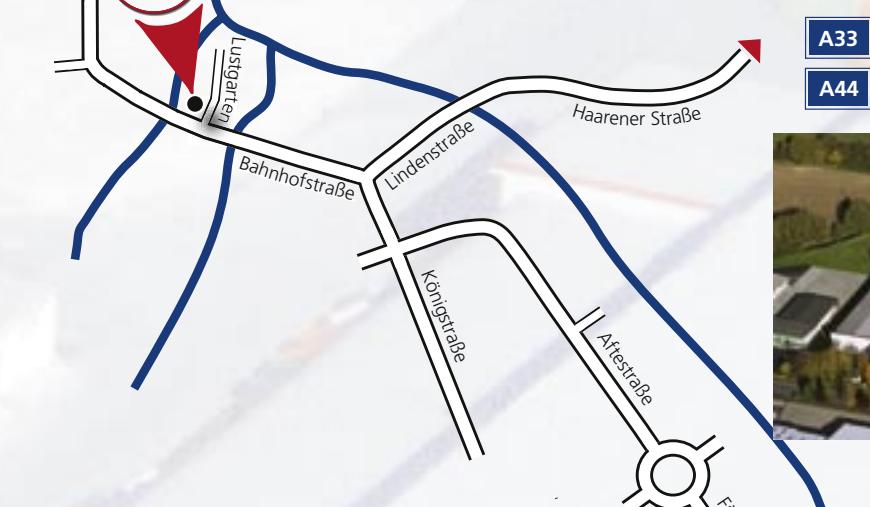
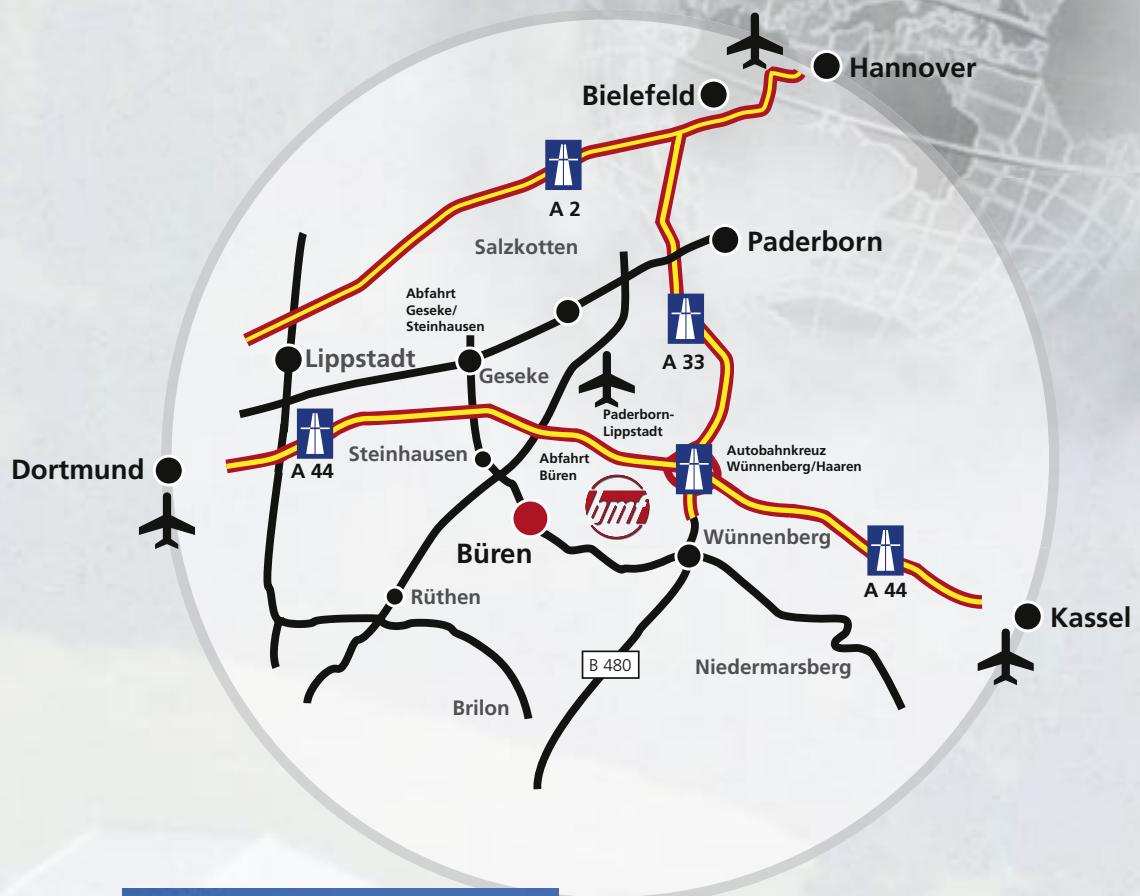
im Überblick. Auf der rechten Seite sehen Sie unseren Firmensitz in Büren in Form einer Luftbildaufnahme. Dieser Blickwinkel ist bezeichnend. Denn wenn es um Technik mit Ideen geht, sind Übersicht, Weitblick und großzügige Perspektive gefragt. bmf hat den Anspruch, Sie umfassend mit ganzer Leistung, voller Kraft und rundum verlässlichem Service zu unterstützen.



14

#### Referenzen

VW Engel DaimlerChrysler Audi  
Renault Deckel Maho Gildemeister Opel  
BMW Hermle Hoppecke Hüller Hille  
Porsche Saab Seat Skoda Wincor Nixdorf  
Deutschland USA China Mexiko Polen  
Tschechische Republik Slowakei Schweden  
Frankreich Spanien Italien Belgien  
Ungarn Österreich





**Bürener Maschinenfabrik GmbH**

Fürstenberger Straße 37

D-33142 Büren

Telefon (0 29 51) 6 04 - 0

Telefax (0 29 51) 6 04 - 111

Internet: [www.bmf.de](http://www.bmf.de)

e-mail: [info@bmf.de](mailto:info@bmf.de)