



**Delivered value to us:  
Scrap rate – 67% reduction.  
Line speed – 2x.  
Tool life – already at 2x.**

Zitat eines führenden Profilextruders.

**KEEPING  
YOU AHEAD  
IN EXTRUSION**



Greiner > 4.500 installierte Extrusionslinien.  
> 28.000 gelieferte Werkzeuge.

**Mehr Referenzen.  
Reichere Erfahrung.  
Bessere Lösungen.**

Greiner Werkzeug-Konstrukteure\_  
Vorsprung durch Know-how.

**Präzisere Konstruktion.  
Raschere Werkzeugabstimmung.  
Früherer Produktionsstart.**



Greiner\_Vorsprung in Technologie und  
Innovation. Seit 1977.

**Mehrwert für Ihre Profile.  
Mehr Effizienz für  
Ihre Extrusion.**

Greiner Tuning-Experten\_  
Vorsprung durch Performance.

**Größere Prozess Erfahrung.  
Bessere Profilqualität.  
Höhere Profilgeschwindigkeit.**

#### EUROPA.

**Greiner Extrusion Group GmbH**  
Friedrich-Schiedel-Strasse 1  
ÖSTERREICH, 4542 Nussbach  
T +43 50541-410  
F +43 7587 7418  
office.at@greinerextrusion.com

**Greiner Extrusion GmbH**  
Friedrich-Schiedel-Strasse 1  
ÖSTERREICH, 4542 Nussbach  
T +43 50541-410  
F +43 50541-41631  
office.at@greinerextrusion.com

**Greiner Extrusion Deutschland GmbH**  
Blankenauer Straße 99  
DEUTSCHLAND, 09113 Chemnitz  
T +43 50541-410  
F +43 7587 7418  
office.at@greinerextrusion.com

**Greiner Extrusion S.A.S.**  
Zone Artisanale  
FRANKREICH, 206 Chemin des Artisans  
T +33 45072 4791  
F +33 45072 4912  
office@greinerextrusion.fr

**Greiner Extrusion Sp. z o.o.**  
Al. XX-Lecia 54  
POLEN, 96515 Teresin  
T +48 7916 66187  
office.pl@greinerextrusion.com

**GPN GmbH**  
Greinerstrasse 18  
ÖSTERREICH, 4542 Nussbach  
T +43 50541-450  
F +43 50541-45904  
office@gpn.at  
www.gpn.at

#### AMERIKA.

**Greiner Extrusion US, Inc.**  
1101 Morgan Village Road  
USA, PA 16335 Meadville  
T +1 814 333 2060  
F +1 814 333 8142  
office@greinerus.com

**Greiner Extrusion, Inc.**  
6231 McKinley Street NW  
USA, MN 55303 Ramsey  
T +1 763 576 6946  
F +1 763 576 6947  
office@greinerextrusion.us

#### ASIEN.

**Greiner Extrusion Technology  
(Shanghai) Co., Ltd.**  
4365 Yindu Road, Xinzhuang Industry Park  
P. R. CHINA, 201108 Shanghai  
T +86 21 5442 5766-0  
F +86 21 5442 5216  
office.cn@greinerextrusion.com

**Greiner Extrusion GmbH  
Liaison Office India**  
C-303, Ramdev Commercial Complex  
Dalvi Road, Kandivali (West)  
INDIEN, Mumbai 400 067  
T +91 982 0701 960  
divyesh.shah@greinerextrusion.com



**Ihr Komplettanbieter**

von der Rezeptur bis zum Endprodukt

premium | mid | economy

**in der Profilextrusion**

Unser Angebot für Ihre Extrusion

- Profildesign
- Engineering
- Rezepturenentwicklung
- Materialfördersysteme
- Mischer
- Extrusionslinien
- Extruder
- Co-Extruder
- Werkzeuge Düsen
- Tuning
- Kalibriertische
- Abzüge
- Trenneinrichtungen
- Sägen
- Bedrucken Prägen Laminieren
- Laboreinrichtungen
- Digitale Lösungen
- Messsysteme
- Materialeinsparungslösungen
- Energiesparsysteme
- Extrusionsprozess-Optimierung
- Training
- After Sales Services
- Ersatzteile
- Nachrüstungen Überholungen
- R&D Center
- General Contracting
- Turn-Key-Projekte

premium | mid | economy

Greiner\_globale Produktions- und Service-Standorte.

**Österreich. Deutschland.  
Tschechische Republik. Polen.  
Frankreich. USA. Indien. China.**

Greiner\_unsere Techniker sprechen Ihre Sprache.

**12 Sprachen.  
Einfachere Kommunikation.  
Bessere Ergebnisse.**

www.greinerextrusion.com

www.greinerextrusion.com



## Ihre Profile

Oberflächenqualität  
Toleranzbereich  
Materialeinsparung  
Energieeinsparung  
Geschwindigkeit  
Anlagenverfügbarkeit  
Profilkosten/Meter

## GREINER. SOLUTIONS INSIDE EVERY EXTRUSION

premium | mid | economy

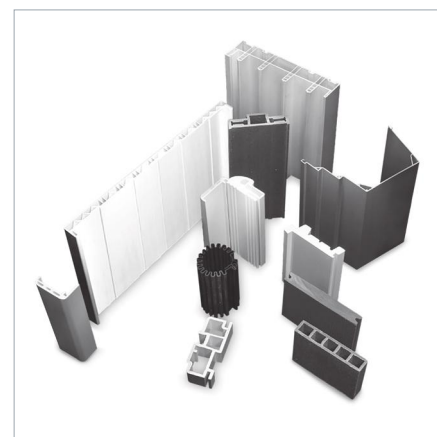
## Wir verstehen Extrusion heute.

Erfolg braucht klare Unterscheidungsmerkmale.

Schönere Profilloberflächen. Präzisere Profilgeometrien. Geringerer Materialeinsatz. Weniger Energieverbrauch. Stabilerer Prozess. Größere Verlässlichkeit. Höhere Anlagenverfügbarkeit. Längere Netto-Produktionszeiten. Professionelle Lösungen und exzellenter Service – von erfahrenen Spezialisten.

Wertigere Profile und niedrigere Profilkosten für Ihren Vorsprung in der Extrusion. Nachhaltig.

In sämtlichen Performance-Bereichen. premium | mid | economy.



## Greiner Extrusion.

Wir sind ein weltweites Team an Experten, das Sie mit individuellen Fähigkeiten und führenden Technologien in der Extrusion persönlich und lösungsorientiert als Komplettanbieter im gesamten Leistungsprozess der Extrusion und in der jeweils benötigten Performance-Stufe betreut. Seit 1977.

### 13 Produktions- und Service-Standorte

Greiner Extrusion in Ihrer Nähe. Europa, Amerika, Asien.

### 6 Technikumsbetriebe und Testcenter

Österreich, Frankreich, USA, China.

### 15 Extrusionslinien permanent verfügbar

Tuning Ihrer Werkzeuge. Schulung Ihrer Mitarbeiter. Zahlreiche Ein- und Doppelschneckenextruder. Extruder für physikalisches Schäumen.

### 1.200 Werkzeuge p.a.

### 240 Maschinen p.a.

Unsere Kapazitäten für Ihre Aufträge.

### Bauindustrie

Lüftungsprofile  
Verkleidungen  
Isolierprofile  
Elektroinstallationen  
Kabelkanäle  
Terrassendielen  
Regenrinnen  
Garagentore  
Zäune  
Bootsstege  
Uferbefestigungen  
Großprofile  
WPC-Profile  
Geschäumte Profile  
Spezialanwendungen

### Fenster & Türen

Fensterprofile  
Fensterprofile aus Recycling-Kunststoffen  
Fensterbänke  
Türprofile  
WPC-Türen  
Hebeschiebetüren  
Badezimmertüren  
Rollläden  
Dichtungen  
Abstandhalter  
Spezialanwendungen

### Technische Profile

Führungsschienen  
Abschlussleisten  
Schutzleisten  
Paneele  
Schiebeführungsprofile  
Klemmprofile  
Zierleisten  
Verkleidungen  
Verbindungsprofile  
Bahnschwellen  
Stromschienenprofile  
Leuchtenprofile  
Spezialanwendungen

## Turn-Key-Anlagen für Ihre Profilextrusion.

Profitieren Sie von unserer reichhaltigen Erfahrung aus über 4.500 gelieferten Extrusionslinien.



### RED.LINE & RED.TOOLING

Überlegene Profilqualität. Minimierter Materialeinsatz. Niedrigster Energieverbrauch. Höchste Geschwindigkeiten. Größte Prozessstabilität. Niedrigste Gesamtbetriebskosten.



### TEC.LINE & TEC.TOOLING

Produktivität auf den Punkt gebracht. Mehr Vorsprung für Ihre technische Profilextrusion.

## Vorsprung in Technologie und Innovation.

Mehrwert für Ihre Profile. Höchste Wirtschaftlichkeit in Ihrer Extrusion.

### Extrusion 4.0. Digitale Extrusionslösungen.

High-Tech-Lösungen zur automatisierten, digitalen Extrusion. Vernetzte Extrusionslinien mit integrierter Steuerungs- und Regeltechnik.



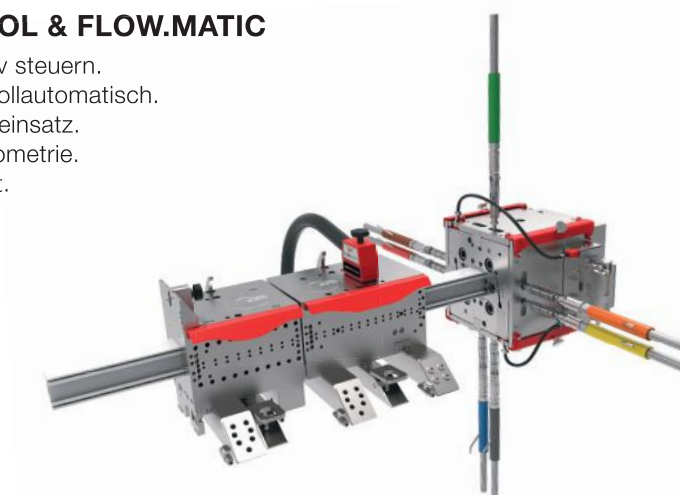
### Mehrschicht-Co-Extrusion.

Kompetenz in Materialien: PVC, PP, PE, ABS, PC, PMMA, Wood Plastic Composites (WPC), glasfaserverstärkte Compounds und mehr.



### FLOW.CONTROL & FLOW.MATIC

Profilsektionen aktiv steuern. Mit FLOW.MATIC vollautomatisch. Geringster Materialeinsatz. Präziseste Profilgeometrie. Kürzeste Anfahrzeit.



### R&D Center

FEM-Strömungssimulationen  
Intelligente Konstruktionssoftware  
Materialforschung  
Laborgeräte  
Messsysteme für Profilloberflächen  
Maßgeschneiderte Lösungen

### Produktivität +

Profilgewichtsoptimierung  
Digitalisierung  
Energiesparsysteme  
Prozessautomatisierung  
Maschinen-Upgrades  
Werkzeug-Upgrades

### Engineering & Consulting

Anlagen-Performance  
Rezeptentwicklung  
Produktentwicklung  
Profilqualitätsverbesserung  
Reduktion der Extrusionskosten

### General Contracting

Turn-Key-Projekte  
Werksplanung  
Anlagenplanung  
Projektmanagement  
Montagen & Inbetriebnahmen  
Training

### Service & Ersatzteile

Prozessoptimierung  
Vorbeugende Instandhaltung  
Servicepakete  
Nachrüstungen  
Überholungen  
Ersatz- und Verschleißteile