

## **SCHMALE Herbstevent ein großer Erfolg**

Drahtbiegemaschine SPEEDMAX ist eine kleine Revolution

Auszeichnung des Landes NRW für Energieeffizienz

Jubiläumsfeier 50 Jahre Schmale Maschinenbau

Mit dem SPEEDMAX präsentierte die Schmale Maschinenbau GmbH der Öffentlichkeit pünktlich zum 50. Geburtstag des Unternehmens eine revolutionäre, neue Drahtbiegemaschine.

Rund 150 geladene Gäste aus der drahtverarbeitenden Industrie waren am 25.11.2016 zur Hausmesse des Unternehmens ins Sauerland gekommen um sich faszinieren zu lassen.

Im Vorfeld hatte das Unternehmen die Erwartungen der Besucher schon hochgeschraubt. Bis zu 20 Biegungen pro Teil mit einer Taktleistung von bis zu 200 Stück pro Minute sollte die neue, mehrfach patentierte Rundtaktmaschine leisten können.

Und die Erwartungen wurden nicht enttäuscht. Die noch nicht ganz fertige Maschine lief aus Sicherheitsgründen bei der Livepräsentation zwar nur mit einer Taktleistung von 120 Stück / Minute und fertigte dabei Musterartikel mit jeweils 9 Biegungen an. Im Film war die Maschine aber in Aktion mit einer Taktleistung von mehr als 150 Artikeln pro Minute zu sehen.

Großes Staunen auch bei der Rüstzeit. Der Austausch eines Werkzeugs ist in unter 2 Minuten erledigt, das Einrichten eines neuen Artikels ist über das Touchpanel zur Steuerung eine Sache von Sekunden. Die Achsen verfahren in die vom Programm vorgegebenen Positionen und so kann innerhalb weniger Minuten ein neuer Artikel produziert werden.

Schmale Maschinenbau GmbH  
Altenaer Str. 95  
D-58762 Altena  
[www.schmale-gmbh.de](http://www.schmale-gmbh.de)

Ansprechpartner: Andreas Goseberg  
Fon: +49 (0)2352/54864-12  
Fax: +49 (0)2352/54864-01  
E-Mail: [andreas.goseberg@schmale-gmbh.de](mailto:andreas.goseberg@schmale-gmbh.de)

---

Redaktion: Jörg Kiesow  
Fon: +49 (0)2352/54864-17  
E-Mail: [joerg.kiesow@schmale-gmbh.de](mailto:joerg.kiesow@schmale-gmbh.de)

Der auf der Hausmesse präsentierte Speedmax S mit einer Einzuglänge von maximal 300mm Draht bei einer Stärke von 1-4mm ist dabei die kleinste Anlage dieser Art. In der Schublade liegen bereits Pläne für den Speedmax M, der Draht mit einer Stärke von 4-8 mm und einer Einzuglänge von bis zu 500mm verarbeiten können wird und für den Speedmax L, der ebenfalls Einzuglängen bis 500mm, aber mit einer Drahtstärke von 8-13mm verarbeiten wird.

Hier ergeben sich ungeahnte Möglichkeiten für unterschiedlichste Industriebereiche.

Ein besonderes Markenzeichen ist dabei die herausragende Energieeffizienz der Schmale Maschinen, die auch auf den Speedmax zutrifft. Fast 90 servoelektrische, zum Teil eigens für diese Maschine von Wittenstein cyber motor entwickelte Antriebe, sorgen neben dem hohen Tempo für eine unvergleichliche Energieeffizienz.

Wie fortschrittlich Schmale in diesem Bereich unterwegs ist, zeigt sich durch die Auszeichnung der Klimaexpo.nrw, die das Unternehmen auf der Veranstaltung überreicht bekam. Die Technik der servoelektrischen Antriebe wird bei Schmale seit mehreren Jahren konsequent genutzt, optimiert und ständig weiterentwickelt. So konnte mit einer Studie nachgewiesen werden, dass bereits eine vor 3 Jahren gebaute Schmale Maschine 72% weniger Energie verbraucht, als die Zurzeit gängigen Lösungen unsere Mitbewerber. Für dieses Projekt wurde das Unternehmen von der Klimaexpo.nrw, einer Landesinitiative des Wirtschaftsministeriums NRW ausgezeichnet.

Dass die Schmale Maschinenbau GmbH 50 Jahre nach ihrer Gründung an diesem Punkt steht ist wenig erstaunlich, wenn man den konsequenten Weg betrachtet, den die Unternehmensentwicklung in den letzten Jahren genommen hat. In einem kurzen Film zur Unternehmensgeschichte wurde anschaulich der rasante Aufstieg des Unternehmens, gerade in den letzten Jahren dargestellt.

Interne Forschung, Implementierung neuester Technologien, die permanente Weiterentwicklung durch die Schmale Ingenieure und nicht zuletzt die enge Kooperation mit Kunden und Zulieferern haben dazu geführt, dass die Maschinen immer besser, schneller und effizienter geworden sind.

Seit 2009 wurden jährlich im Durchschnitt 5 zusätzliche Mitarbeiter eingestellt. Heute hat die Schmale Maschinenbau GmbH 50 Mitarbeiter und bewegt sich technisch auf Augenhöhe mit den Großen der Branche.

Schmale Maschinenbau GmbH  
Altenaer Str. 95  
D-58762 Altena  
[www.schmale-gmbh.de](http://www.schmale-gmbh.de)

Ansprechpartner: Andreas Goseberg  
Fon: +49 (0)2352/54864-12  
Fax: +49 (0)2352/54864-01  
E-Mail: [andreas.goseberg@schmale-gmbh.de](mailto:andreas.goseberg@schmale-gmbh.de)

---

Redaktion: Jörg Kiesow  
Fon: +49 (0)2352/54864-17  
E-Mail: [joerg.kiesow@schmale-gmbh.de](mailto:joerg.kiesow@schmale-gmbh.de)

## Presseinformation

28.11.2016

So mündete die Hausmesse nach der Präsentation in eine 50-Jahr Feier mit Gästen, Mitarbeitern und Livemusik auf der Showbühne und dürfte den Besuchern als herausragendes Event noch lange im Gedächtnis bleiben.

**Textumfang: 3.993 Zeichen**

**Link zur Klimaexpo:**

<http://www.klimaexpo.nrw/mitmachen/projekte-vorreiter/vorreitergefunden/energieeffizienteindustriemaschinen/>

**Link zur Homepage der Schmale Maschinenbau GmbH:**

[www.schmale-gmbh.de](http://www.schmale-gmbh.de)

**Link zum Schmale Youtubekanal:**

<https://www.youtube.com/channel/UCziuQiA3kXBVfH4ecLxQ2JA>

**Link zum Eventvideo: <https://youtu.be/7nym4egAgO8>**

Schmale Maschinenbau GmbH  
Altenaer Str. 95  
D-58762 Altena  
[www.schmale-gmbh.de](http://www.schmale-gmbh.de)

Ansprechpartner: Andreas Goseberg  
Fon: +49 (0)2352/54864-12  
Fax: +49 (0)2352/54864-01  
E-Mail: [andreas.goseberg@schmale-gmbh.de](mailto:andreas.goseberg@schmale-gmbh.de)

---

Redaktion: Jörg Kiesow  
Fon: +49 (0)2352/54864-17  
E-Mail: [joerg.kiesow@schmale-gmbh.de](mailto:joerg.kiesow@schmale-gmbh.de)

Die **Schmale Maschinenbau GmbH** legt das Hauptaugenmerk auf eine technologieorientierte Anlagenplanung. „Wir sehen uns als **Ingenieurbüro mit angegliedertem Maschinenbau**. Daher gibt es bei uns auch keine Lösung von der Stange“, sagt **Geschäftsführer Daniel Schmale**. Maßstäbe gesetzt hat sein Unternehmen unter anderem mit der konsequenten Entwicklung und Integration der Servotechnik in den Steuerungsbau.

Für jedes individuelle Fertigungsproblem schnürt Schmale ein passgenaues Paket von Technologien. Diese bilden stets den Ausgangspunkt der Planung der **Produktionsanlagen für Draht, Rohr und Band** – und keine Serienmaschine aus dem Portfolio. Jede der **Fertigungstechnologien** kann **nach dem Baukasten-Prinzip** mit anderen kombiniert werden und ist nicht an ein bestehendes Maschinenkonzept gebunden. Daniel Schmale: „Wir funktionieren eben anders.“

Pressefotos und Pressetexte als Download unter [www.schmale-gmbh.de/presse](http://www.schmale-gmbh.de/presse)

*Abdruck frei. Belegexemplar erbeten.*

Schmale Maschinenbau GmbH  
Altenaer Str. 95  
D-58762 Altena  
[www.schmale-gmbh.de](http://www.schmale-gmbh.de)

Ansprechpartner: Andreas Goseberg  
Fon: +49 (0)2352/54864-12  
Fax: +49 (0)2352/54864-01  
E-Mail: [andreas.goseberg@schmale-gmbh.de](mailto:andreas.goseberg@schmale-gmbh.de)

Redaktion: Jörg Kiesow  
Fon: +49 (0)2352/54864-17  
E-Mail: [joerg.kiesow@schmale-gmbh.de](mailto:joerg.kiesow@schmale-gmbh.de)



### Präsentation des SPEEDMAX

(Fotoinweis: Schmale Maschinenbau)



### Vertriebsleiter Andreas Goseberg erläutert die Vorzüge des SPEEDMAX

(Fotoinweis: Schmale Maschinenbau)

Schmale Maschinenbau GmbH  
Altenaer Str. 95  
D-58762 Altena  
[www.schmale-gmbh.de](http://www.schmale-gmbh.de)

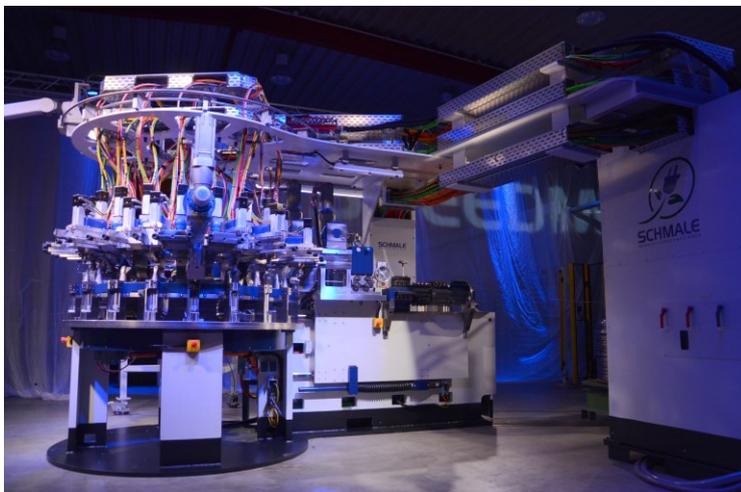
Ansprechpartner: Andreas Goseberg  
Fon: +49 (0)2352/54864-12  
Fax: +49 (0)2352/54864-01  
E-Mail: [andreas.goseberg@schmale-gmbh.de](mailto:andreas.goseberg@schmale-gmbh.de)

Redaktion: Jörg Kiesow  
Fon: +49 (0)2352/54864-17  
E-Mail: [joerg.kiesow@schmale-gmbh.de](mailto:joerg.kiesow@schmale-gmbh.de)



### Auszeichnung der Klimaexpo.nrw für energieeffiziente Antriebe an den Steuerungsbau der Fa. Schmale

(Fotoinweis: Schmale Maschinenbau)



### Der SPEEDMAX

(Fotoinweis: Schmale Maschinenbau)

Schmale Maschinenbau GmbH  
Altenaer Str. 95  
D-58762 Altena  
[www.schmale-gmbh.de](http://www.schmale-gmbh.de)

Ansprechpartner: Andreas Goseberg  
Fon: +49 (0)2352/54864-12  
Fax: +49 (0)2352/54864-01  
E-Mail: [andreas.goseberg@schmale-gmbh.de](mailto:andreas.goseberg@schmale-gmbh.de)

Redaktion: Jörg Kiesow  
Fon: +49 (0)2352/54864-17  
E-Mail: [joerg.kiesow@schmale-gmbh.de](mailto:joerg.kiesow@schmale-gmbh.de)

## Presseinformation

28.11.2016



**Die Schmale Maschinenbau GmbH in Altena**

(Fotoinweis: Schmale Maschinenbau)

Schmale Maschinenbau GmbH  
Altenaer Str. 95  
D-58762 Altena  
[www.schmale-gmbh.de](http://www.schmale-gmbh.de)

Ansprechpartner: Andreas Goseberg  
Fon: +49 (0)2352/54864-12  
Fax: +49 (0)2352/54864-01  
E-Mail: [andreas.goseberg@schmale-gmbh.de](mailto:andreas.goseberg@schmale-gmbh.de)

---

Redaktion: Jörg Kiesow  
Fon: +49 (0)2352/54864-17  
E-Mail: [joerg.kiesow@schmale-gmbh.de](mailto:joerg.kiesow@schmale-gmbh.de)