

**Konzepte  
Lösungen  
Perspektiven**

# **Programm**

**1. BWF-Hausausstellung**

**15. – 19. 4. 1991**

**Moderne Schleiftechnologien**

täglich von 9.00 – 15.00 Uhr  
Leninallee 399 · 0-1140 Berlin

# **BWF**

Berliner  
Werkzeugmaschinenfabrik  
GmbH

---

# Programm

1. BWF-Hausausstellung · 15. – 19. 4. 1991

Die Berliner Werkzeugmaschinenfabrik GmbH heißt Sie herzlich willkommen. Unter dem Motto:

## **Konzepte · Lösungen · Perspektiven**

präsentieren wir Ihnen das komplette Produktprogramm unseres Unternehmens einschließlich neuester Entwicklungen der BWF NC- und CNC-Schleiftechnik.

## **Das Ausstellungsprogramm**

### **SR 4 RW-CNC**

Präzisionsfutterschleifmaschine

### **FC SR 4 RW-CNC**

Schleifzelle für Komplettbearbeitung

### **SI 4/1**

Universal-Innenrundscheifmaschine

### **SI 4-CNC**

Futterschleifmaschine

### **SIW 3-NC**

Wälzlagerinnenrundscheifautomat

### **SIW 4-CNC**

Wälzlagerinnenrundscheifautomat

### **SZW 4/1**

Feinziehschleifautomat

## **Vortragsveranstaltung**

Zur Information über die Leistungsfähigkeit unseres Unternehmens finden täglich Fachvorträge zu den Komplexen

### **Futterschleifmaschinen Wälzlagerschleifmaschinen**

sowie zur Geschäftspolitik unseres Hauses statt.

## **Inhalt der Fachvorträge**

### **SR 4 RW-CNC**

Eine Präzisions-Rundscheifmaschine für flexible Futterteilbearbeitung

Die Entwicklung von Varianten der Universal-schleifmaschine **SI 4** für den Einsatz in der Einzel-, Mittelserien und Großserienfertigung mit Relais-, PC- bis hin zur CNC-Steuerung.

### **Erzeugnislinie SIU 3/SIU 3 P-CNC**

Präzisions-Rundscheifmaschine für die serielle und simultane Komplettbearbeitung von Futterteilen.

Vom Kugellager-Finishautomat zur Baureihe flexibler Feinziehschleifmaschinen für die hochgenaue und wirtschaftliche Bearbeitung zylindrischer, keglicher und sphärischer (toroidischer) Werkstückoberflächen.

Eine neue Generation von Wälzlagering-Schleifmaschinen, aufbauend auf dem Know-how von über 6000 bisher verkauften Maschinen.

Der Einsatz moderner Schleifmittel und die verbesserte adaptive Prozeßführung bei der Wälzlagerinnenrundscheifung auf BWF-Schleifautomaten bringen neue Impulse für die wirtschaftliche Feinbearbeitung.

Verkettungssystem „BWF-Variotrans“, dargestellt an Fertigungsstraßen für die Wälzlagering-Hartbearbeitung.

Zur elektronischen Ausrüstung von Erzeugnissen der BWF-GmbH.

## **Rahmenprogramm**

Zur Teilnahme mit Informationsständen und Gastvorträgen haben sich kompetente Zulieferfirmen angesagt, wie:

### **SEMPUCO**

Werkzeugmaschinenfabrik GmbH · Greiz

DFK Leipziger Wälzlagerwerk GmbH  
Werk Fraureuth

GPL · Gamet Products Limited

Hoffmann Maschinen- und Apparatebau  
Lengede

Castrol

Deutsche Castrol Industrieoel GmbH  
Berlin

Schleifmittelwerke Dresden-Reick GmbH

Fa. Winter · Diamantwerkzeuge  
Hamburg

Heinrich Sommermeier KG · Gera

Marposs GmbH

Niederlassung Frankfurt/Main

Feinmess · Dresden

BP oiltech GmbH · Niederlassung Dresden

GMN · Georg Müller Nürnberg AG

Fa. Trameg AG · Eschen

## **Berliner Kulturabend**

Um Ihnen den Aufenthalt in unserer Stadt so angenehm wie möglich zu gestalten, halten wir für Sie ein attraktives Freizeitangebot bereit, wie

- Stadtrundfahrt
- Theater-, Konzert- und
- Varietéveranstaltungen

Außerdem bieten wir Ihnen die Möglichkeit von Hotelreservierungen an.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!





H. Lehnert  
Geschäftsführer

## **Sehr geehrte Geschäftsfreunde!**

Die Berliner Werkzeugmaschinenfabrik GmbH freut sich, Sie zur ersten BWF-Hausausstellung als eigenständiges Unternehmen einzuladen.

Auf dem Fundament einer jahrzehntelangen Tradition als einer der größten Innenrundschleifmaschinenhersteller, gepaart mit einer zukunftsorientierten Produktpolitik, möchten wir uns erfolgreich den neuen Marktbedingungen stellen.

Mit der Präsentation unserer gesamten Produktpalette einschließlich neuester Entwicklungen der CNC-Innenrundschleiftechnik und Automatisierungssysteme bieten wir Ihnen praktische Beispiele rationeller und anspruchsvoller Lösungen.

Auf einer Ausstellungsfläche von insgesamt 900 m<sup>2</sup> präsentieren sich auch 10 bis 15 renommierte Firmen mit wichtigen Zulieferaggregaten für Schleifmaschinen.

Die Vorführung unserer neuesten Erzeugnisse wird von zahlreichen Fachvorträgen flankiert.

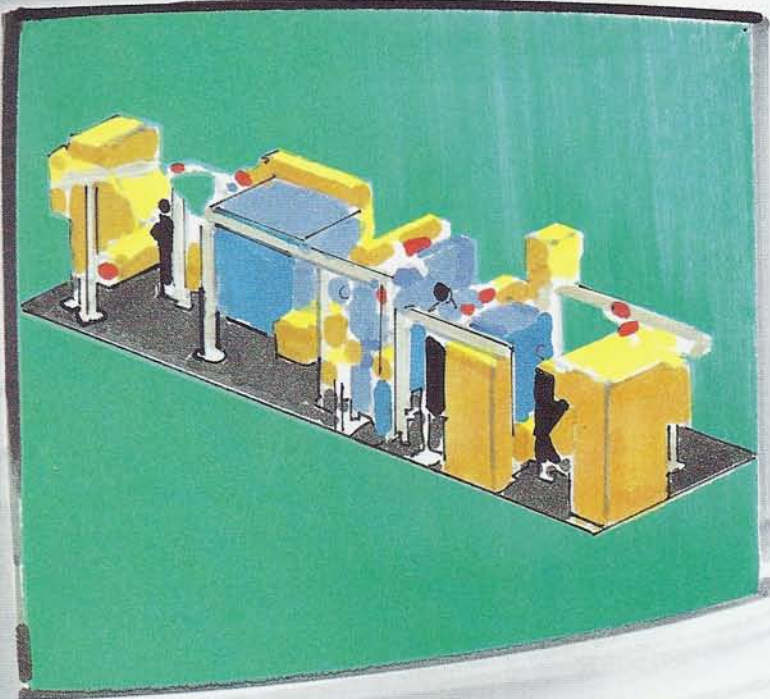
Unser Unternehmen stellt sich mit dieser attraktiven Veranstaltung der internationalen Fachwelt.

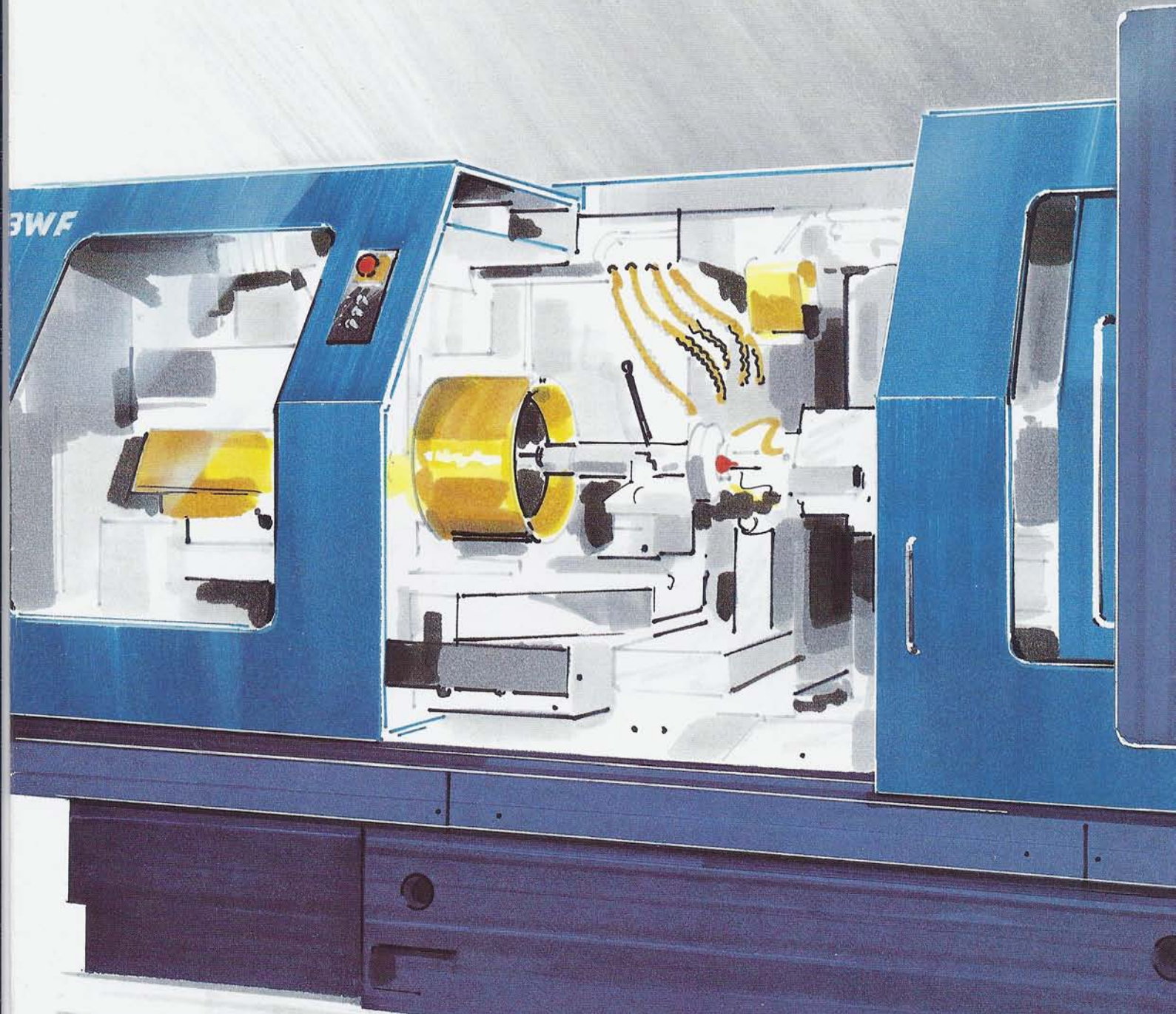
Bitte entnehmen Sie alle Informationen dieser Einladung.

Wir versichern Ihnen, es lohnt sich, nach Berlin zu kommen.

Wir freuen uns sehr auf Ihren Besuch.

H. Lehnert  
Geschäftsführer



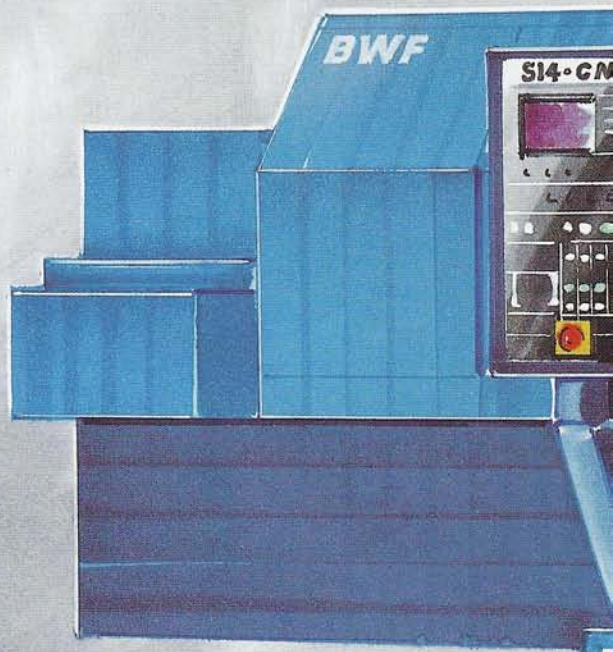
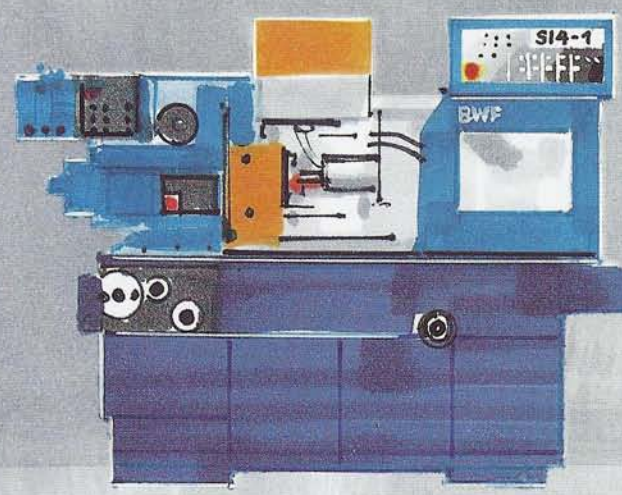
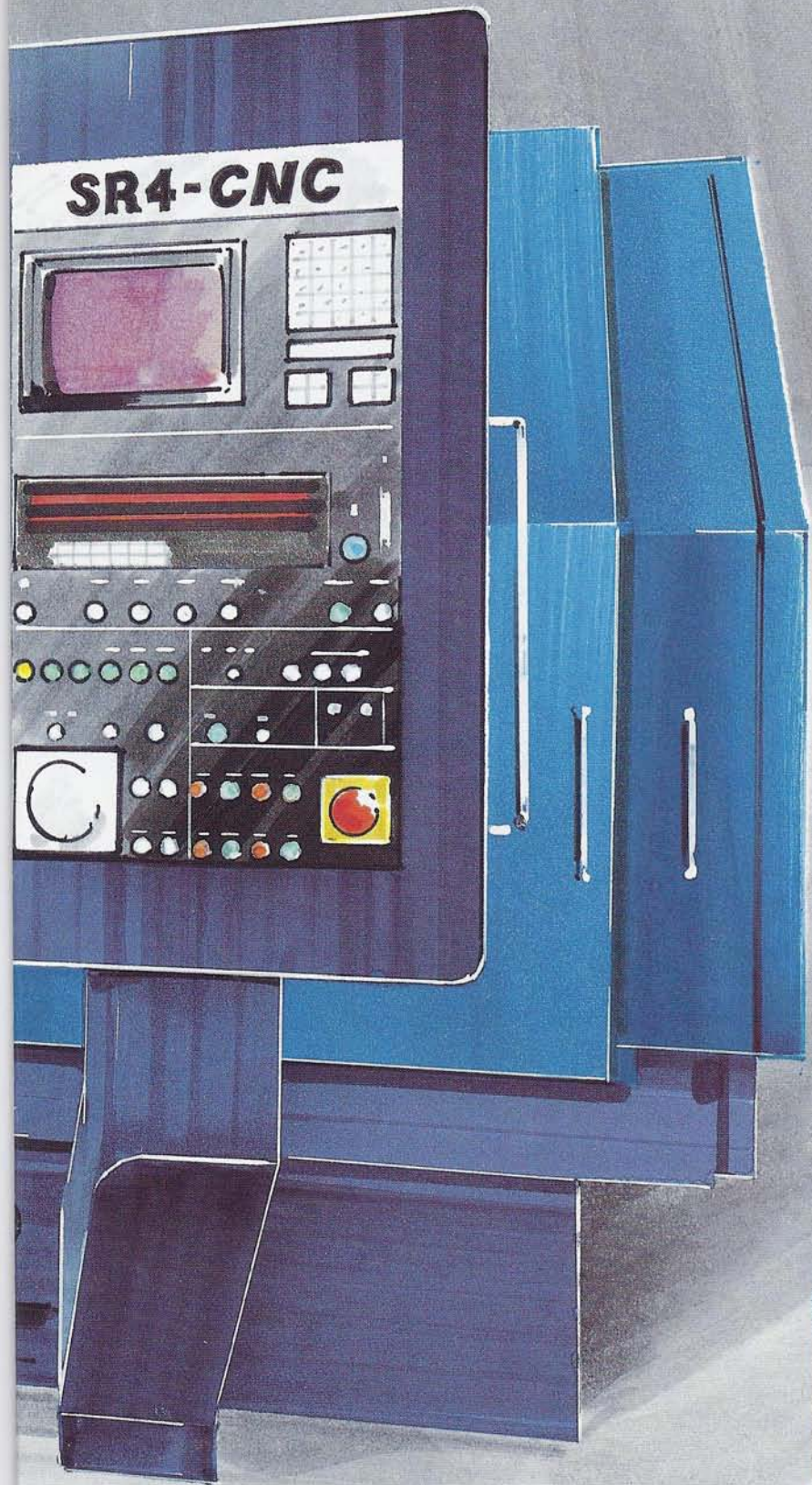


**Neu**

## **SR4 - CNC**

Die Präzisions-Rundschleifmaschine für flexible Futterteilmontage in Varianten mit einer Schleifspindel bis hin zum Schleifbearbeitungszentrum mit vier Schleifspindeln.

- für Werkstücke von mittlerem bis hohem Schwierigkeitsgrad
- Mehrflächenbearbeitung
- präzise in der Ausführung und in der Werkstückqualität
- flexibel und produktiv, 3 bis 6 NC-Achsen



## SI4/1

Innenrund-Schleifmaschine  
für den Werkstattbetrieb

- automatischer Arbeitsablauf beim Innenschleifen
- handbetätigte Planschleifeinrichtung



**Neu**

## SIW-NC

Schleifautomaten für Wälzlageringe  
bei Serien- und Massenfertigung  
in zwei Baugrößen

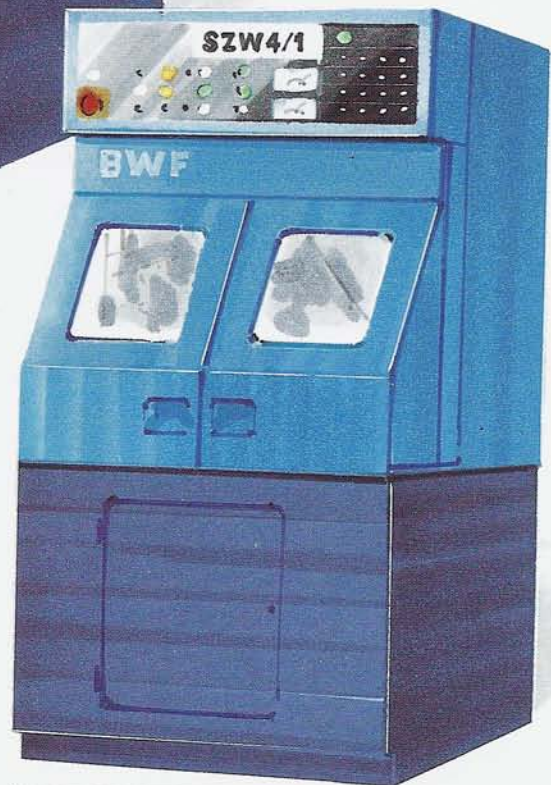
- hochproduktiv und genau
- flexibel bei eingegrenztem Teilesortiment
- Werkstücktisch als NC-Achse

**Neu**

## SI4-CNC

Die Produktionsmaschine für mittlere  
bis hohe Stückzahlen in Varianten:

- mit automatischer Planschleifeinrichtung
- mit automatischer Beschickungseinrichtung
- Mehrflächenbearbeitung



## SZW 4-1

Der Finishautomat für Kugellageringe  
und geometrisch ähnliche Teile für die  
hochgenaue und wirtschaftliche  
Bearbeitung

## SIW4-GNC

**Neu**

## SIW 4-CNC

Schleifautomat für Wälzlageringe und  
geometrisch ähnliche Werkstücke im  
Bereich kleiner bis mittlerer Stückzahlen

- Mehrflächenbearbeitung
- hohe Werkstückqualität
- flexibel und produktiv,  
2 bis 4 NC-Achsen

# BWF

Berliner  
Werkzeugmaschinenfabrik  
GmbH  
Leninallee 399 · 0-1140 Berlin  
Telefon 33910 · Fax 5429484  
Telex 112700 bwf dd

