



## Blackbird Robotersysteme GmbH



Die Blackbird Robotersysteme GmbH entwickelt und vertreibt Software- und Steuerungslösungen für die robotergestützte Laserfertigung, insbesondere für die Remotelaserbearbeitung mit Scannern.

### Arbeitsgebiete

- Remotelaserbearbeitung
- Bildverarbeitung
- Robotersimulationssoftware

### Leistungsangebot

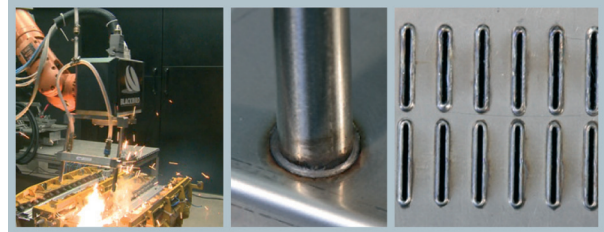
- Systemlösungen für die Remotelaserbearbeitung mit 2D/3D-Scannern und Robotern
- Bildverarbeitungslösungen für das Laserschweißen
- Softwarewerkzeuge zur Offlineprogrammierung

### Spezielle Ausstattung

Roboterlabor, Hochleistungslaserquellen

### Aktuelle Spitzentechnologien

Scannersteuerung für die On-the-Fly Bearbeitung kompatibel mit diversen Roboterfabrikaten und Laserquellen



Blackbird Robotersysteme GmbH offers software and control solutions for robotic laser processing with a special focus on remote laser applications with scanheads.

### Fields of activity

- Remotelaser processing
- Computer vision
- Robot simulation

### Range of services

- System solutions for robotic remote laser applications with 2D/3D scanheads
- Computer vision systems for laser welding
- Software tools for offline programming

### Special equipment

Robot laboratory, high-power laser sources

### Current state-of-the-art technologies

Scanhead controller for On-the-Fly processing compatible with numerous robot makes

### Geschäftsführer / Director

Dr.-Ing. Wolfgang Vogl, Dr.-Ing. Ulrich Munzert

### Blackbird Robotersysteme GmbH

Erfurter Strasse 5  
85386 Eching

Tel.: +49 (0) 89 / 548 993 20

Fax: +49 (0) 89 / 548 993 30

info@blackbird-robotics.de  
www.blackbird-robotics.de



**BLACKBIRD**  
ROBOTERSYSTEME