



Eagle TechLab – Ausgabe I

**Was bestimmt die Produktivität
beim Schneiden dünner Bleche?**

16. September 2026

10:00 Uhr – auf Polnisch | 11:30 Uhr – auf Englisch | 13:00 Uhr – auf Deutsch

Dauer: ca. 40 Min

1. Begrüßung und Einführung – 5 Min.

-  kurze Vorstellung von EAGLE LASERS
-  das Ideal Machine Concept

2. Technologiedemonstration – 25 Min.

-  **Programm I**
Aluminium | 1,5 mm | 8 kW | Beschleunigung bis zu 6G | Gasmisch | Komplexe **Geometrie**
-  **Programm II**
Edelstahl | 1 mm | 8 kW | Stickstoff | Unterschiedliche Konturen | Schneiden von Material mit Schutzfolie
-  **Programm III**
Baustahl | 3 mm | 8 kW | Stickstoff | Große Anzahl an Konturen | Präzision | Wiederholgenauigkeit
-  **Programm IV**
Gravieren | Nanojoints | Nutzung von Materialresten
-  **Weitere Demonstrationen**
ANC Cam – Automatischer Düsenwechsel | Kontrollierte Kollisionssimulation und Maschinenreaktion | Digitaler Service-Support | Ferndiagnose

3. Q&A – 10 Min.