Lerngang-Angebot S01

Einführung Getriebe und Zerspanen

GÖPPINGER TECHNIKFORUM e.V.

Herzlich Willkommen,
liebe Klasse 8 der Heinrich-Schickhardt-Schule Bad Boll

Bildquelle: © Gaus & Knödler Architekten

Vorstellung des Vereins - Wer sind wir

GÖPPINGER TECHNIKFORUM e.V.

Der Verein

- Historie
- Vorstand / Mitglieder
- Satzung / Mission / Vision

Technikmuseum / Schaudepot

- Die Sammlung
- Garagenschrauber
- Lerngang / Kindergartenaktionen

Technik- / Schulpreis

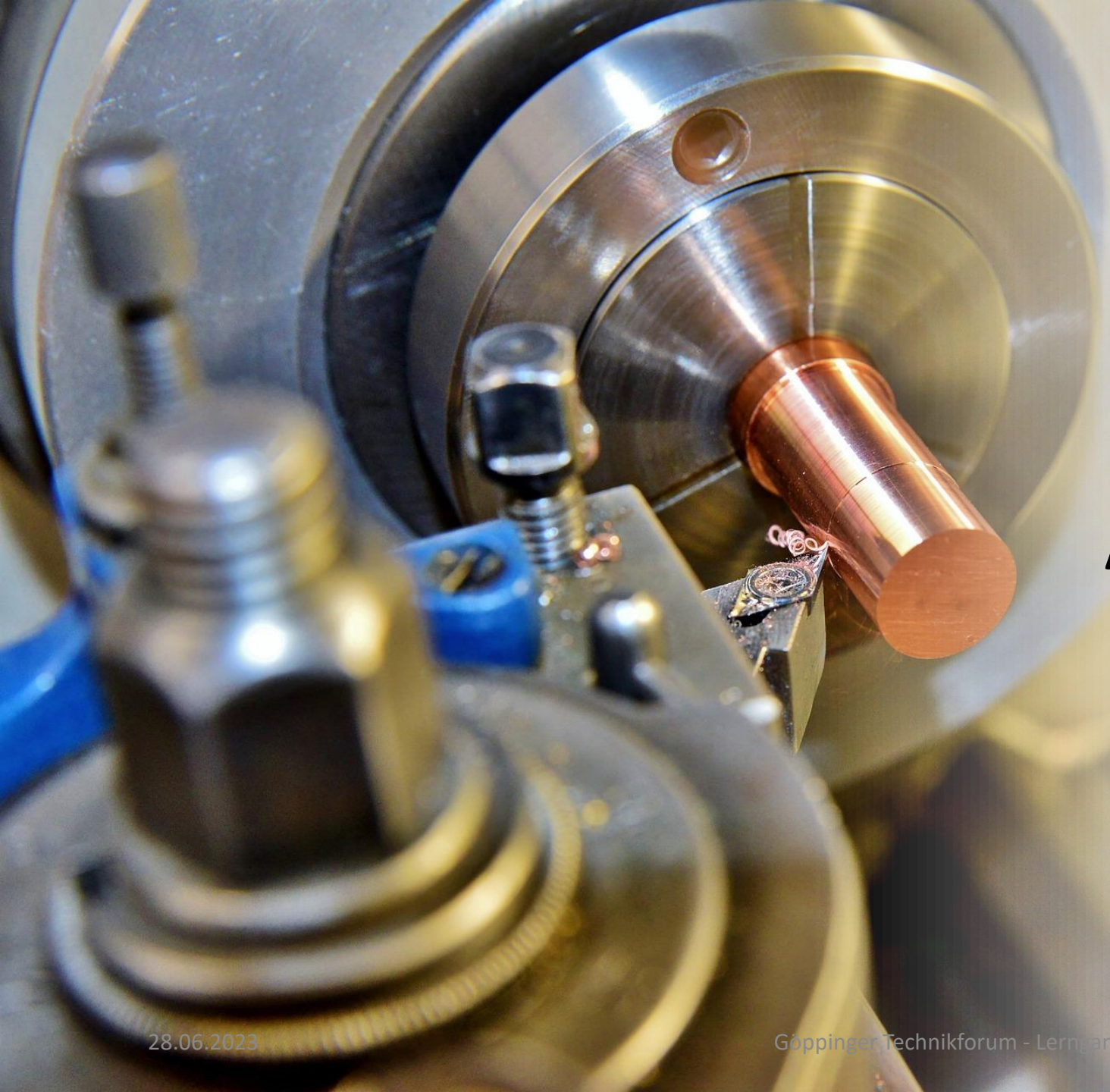
- Auslobung seit 1997
- ZDF (Zahlen-Daten-Fakten)
- Junges Technikforum

Unsere Vision (unser Zukunftsbild):
Wir wollen verständlich und praxisorientiert allen Altersgruppen Themen der Technik nahebringen, um damit das Interesse und die Begeisterung hierfür zu wecken, deren Chancen und Risiken aufzuzeigen, offene Diskussionen anzustoßen, als kompetenter Ansprechpartner aufzutreten und als **Treffpunkt für Technik-Interessierte** zu fungieren.

Ansprechpartner:
Prof. Dr.-Ing. Thomas Stocker, t.stocker@technikforum-gp.de, 07162/947876
Dipl.-Ing. Joachim-Walter Drews, jw.drews@technikforum-gp.de, 07161/88884
Internet: www.technikforum-gp.de

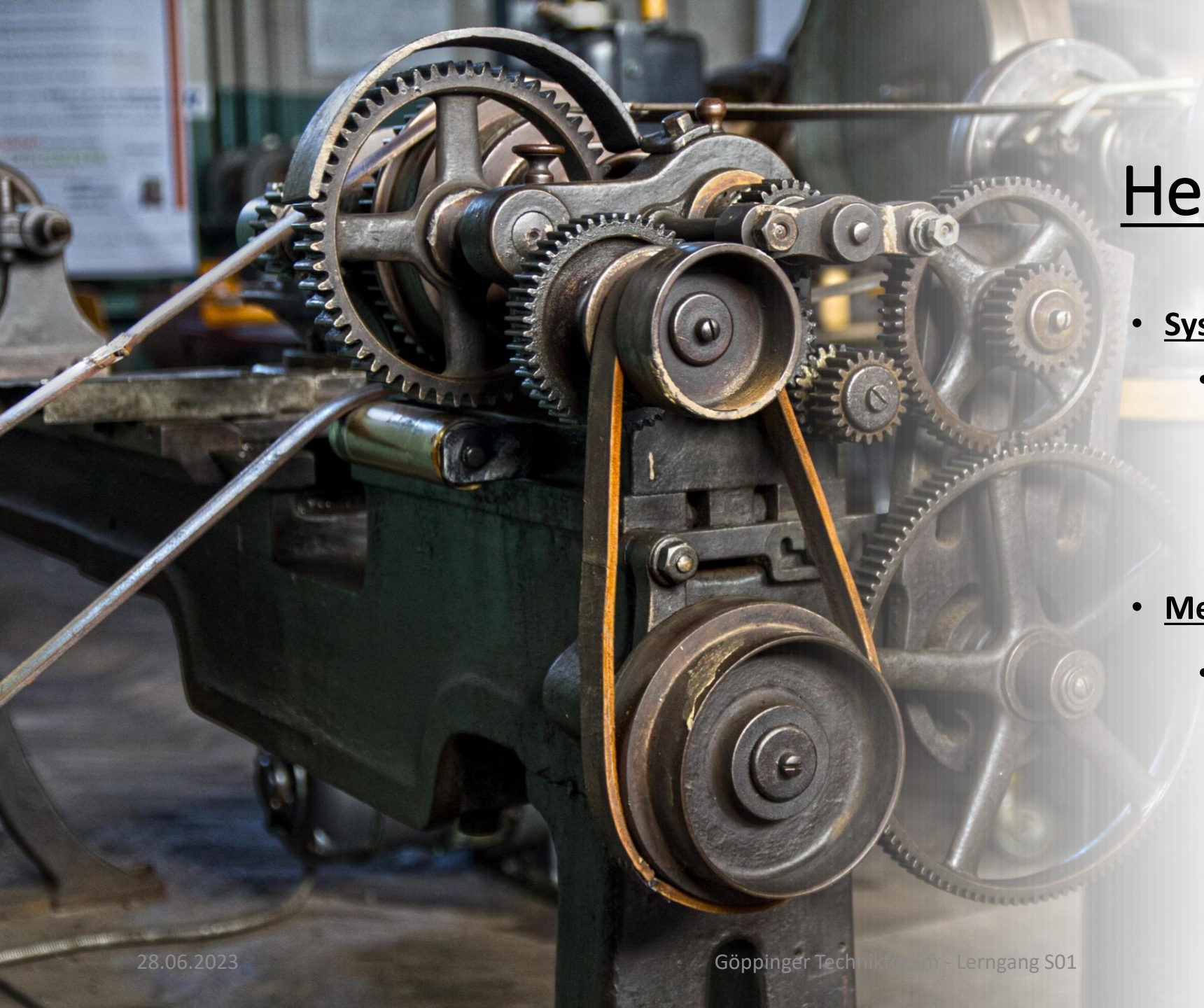
Vorträge / Exkursionen

- Vortragsprogramme seit Gründung
- Ausbildungspass ab 2011
- Studium Generale



GÖPPINGER TECHNIKFORUM e.V.

Sicherheit ist beim Arbeiten an Maschinen das oberste Gebot!



GÖPPINGER TECHNIKFORUM e.V.

Heutiges Thema:

- **Systeme und Prozesse:**
  - Thema Baugruppen ➔ Getriebe

    Video: Schaltgetriebe – Funktion und Aufbau

    www.youtube.com/watch?v=b1XWKR36K8c&t=2s

- **Mensch und Technik:**
  - Herstellung im Bereich Technik ➔ Zerspanen

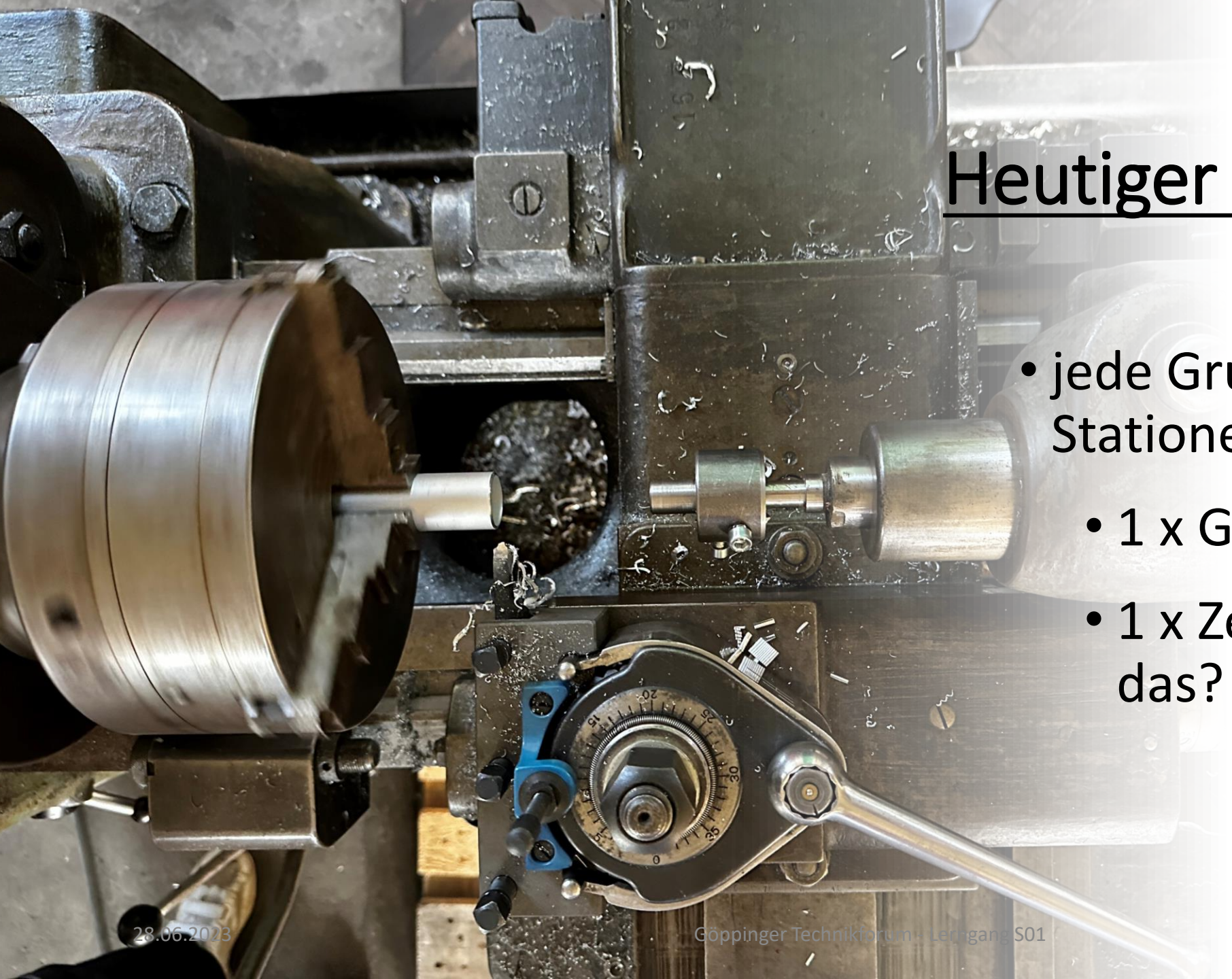
    Video: Grundlagen Drehen bei der Ausbildung zum Zerspanungsmechaniker

    https://www.youtube.com/watch?v=F8MdbCGIUdY

GÖPPINGER TECHNIKFORUM e.V.

Heutiger Ablauf:

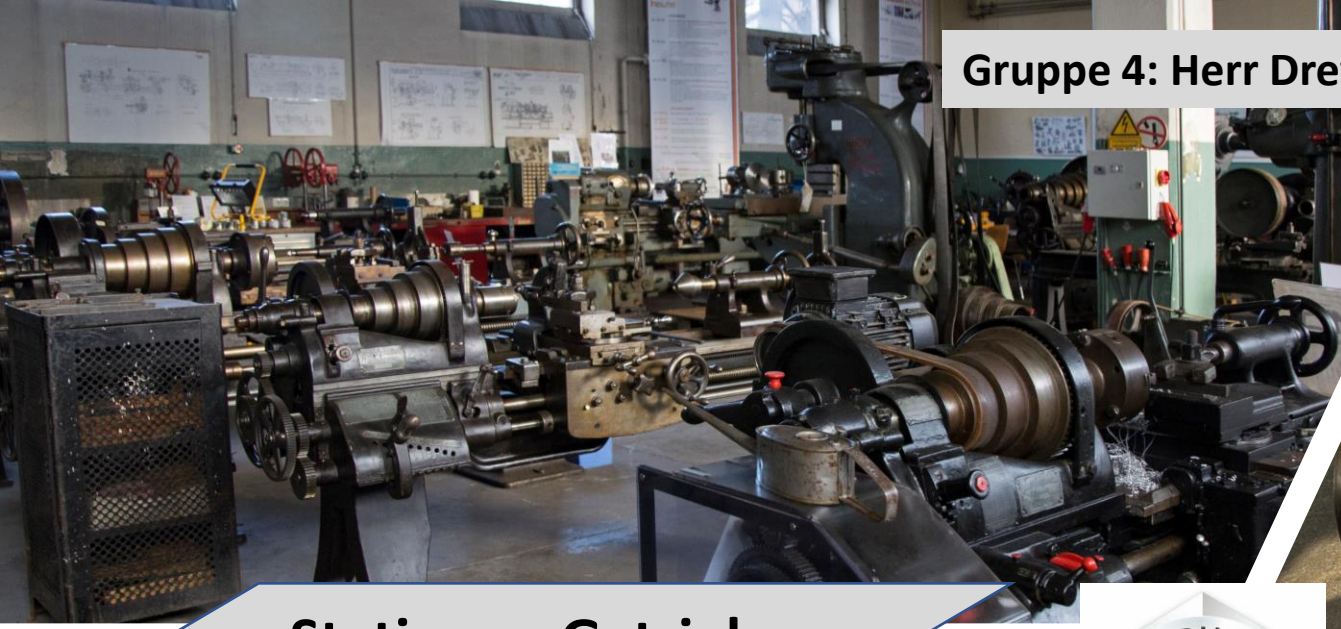
- 4 Gruppen – 4 Stationen
  - 2 x Getriebe erleben
  - 2 x selbst Zerspanen können



GÖPPINGER TECHNIKFORUM e.V.

Heutiger Ablauf:

- jede Gruppe erlebt 2 Stationen
  - 1 x Getriebe – Wozu?
  - 1 x Zerspanen – Wie geht das?



Gruppe 4: Herr Drews

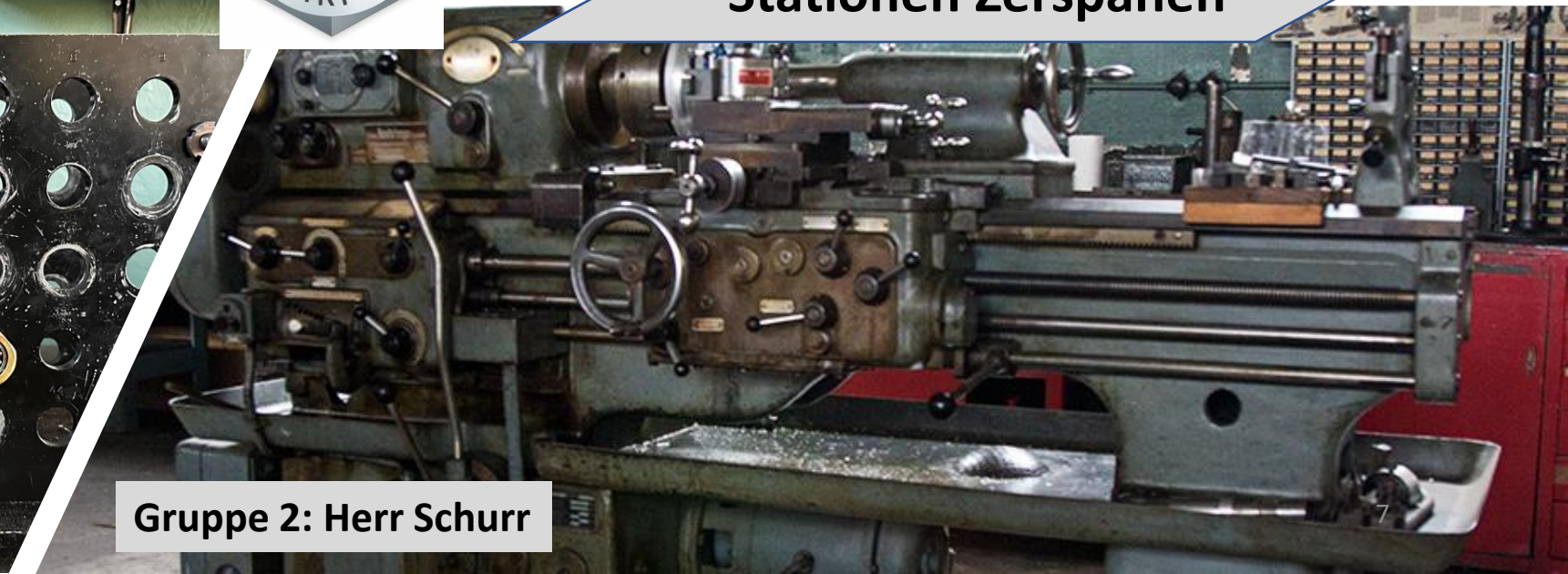
Gruppe 1: Herr Wahner

Stationen Getriebe

GÖPPINGER TECHNIKFORUM

Stationen Zerspanen

Gruppe 3: Herr Grözinger



Gruppe 2: Herr Schurr

Zum Abschluss:

“Ich habe noch jeden platt gekriegt ……”

Mit der Goldpresse

Euro-Cents plätten…..

Interessante Infos zum

Berufsbild Zerspanungsmechaniker*in

https://www.youtube.com/watch?v=kPxnse9lZEY

GÖPPINGER TECHNIKFORUM e.V.

www.technikforum-gp.de