

# GDW

Werkzeugmaschinen



---

teachingline – Die intelligente  
Digitalisierung für Drehmaschinen

---

teaching-digital 4.0  
für die  
Baureihen

---

**baseline**  
**classicline**  
**comfortline**



**teaching-digital 4.0 ist die praxiserprobte und wegweisende Innovation von GDW für die intelligente Digitalisierung von Drehmaschinen in der Ausbildung. Starten Sie mit der Sicherheit des Marktführers im Bereich der konventionellen Präzisions-Drehmaschinen in die digitale Zukunft.**

Mit teaching-digital 4.0 können Drehmaschinen vernetzt werden, können Arbeiten an der Maschine live in die Theorieräume übertragen und einzelne Produktionsprozesse als Musteranwendung aufgezeichnet werden. Das digitale Klassenzimmer und die digitale Werkstatt werden damit Wirklichkeit. teaching-digital 4.0, das Digitalpaket von GDW, kann jederzeit bei den Baureihen basicline, classicline und comfortline nachgerüstet werden.



**Mit der teachingline von GDW wird Digitalisierung einfach!**

### Online

- Datentransfer
- Klassenzimmer digital
- Werkstatt digital
- Fernwartung
- Störungsprotokolle
- Live-Stream
- Maschinenvernetzung
- Digitales Coaching

## teachingline

Die Zukunft der digitalen Ausbildung

**teaching-digital 4.0, das Digitalpaket von GDW für die betriebliche und überbetriebliche Ausbildung**



Netzwerk- und USB-Anschluss



Zusätzlicher SD-Steckplatz



Sicherheit  
und Qualität  
mit Brief  
und Siegel.

**GDW** made for  
**Safety**



### Onboarding

- Safety-Monitoring
- ON/OFF
- Werkzeugtechnologie
- Maschinendaten
- Live-Stream
- Coaching
- Bedienungsanleitung
- Lernprojekte
- Lernvideos

### Visualisierung

- PDF-Zeichnungen
- DXF-Dateien
- Tabellenbücher
- Assistenzsysteme



### DIGITALES KLASSENZIMMER



Notebook-Safe (verschießbar), schwenkbarer Notebookschacht (Quer- oder Hochformat), hochwertiges Industrie-Notebook, umfangreiche Anschlussmöglichkeiten, Netzteilanschluss für Dauerbetrieb

Full-HD Kamera mit Zoom, Einbau im Schiebeschutz über der Drehmitte mit Objektivschutz (optional)

# Mit dem Zweiten sieht man „mehr“ !



Und man spart Zeit. Vorbei das Suchen von Informationen in bereits geöffneten Fenstern und das Hin- und Herklicken zwischen Anwendungen und Anzeigen – sie bleiben einfach gleichzeitig auf zwei Monitoren geöffnet. Während auf dem rechten Monitor (verschieb-, kipp- und drehbar) zum Beispiel ein Ausbildungs-Assistenzsystem angezeigt werden kann, bleiben auf dem Bedienpanel (linker Monitor) die Funktionen sichtbar.

**Zwei Monitore vereinfachen das Arbeiten, steigern Zufriedenheit und Lernerfolg der Anwender. Mit teachingline von GDW in die digitale Zukunft des konventionellen Drehens.**

## Informationen zu Förderungen:



Berufsschulen  
[www.digitalpaktsschule.de](http://www.digitalpaktsschule.de)



Modernisierung  
Überbetriebliche Berufsbildungsstätten  
<https://www.bibb.de/de/12304.php>



Digitalisierung  
Überbetriebliche Berufsbildungsstätten  
<https://www.bibb.de/de/95421.php>

Die Abnahme der Maschinen erfolgt nach DIN 8605. Die zugelassenen Werte werden deutlich unterschritten, was den hohen Qualitätsstandard beweist.