

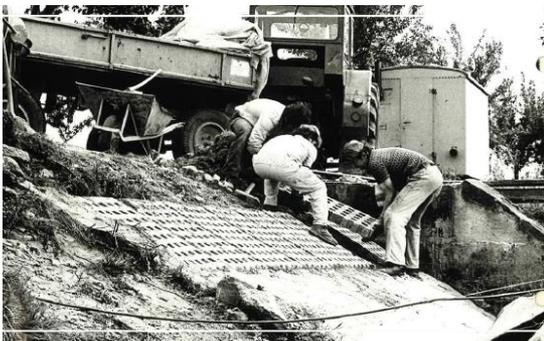
# Wasserbauer/in

Von der Schaufel zum Tablet  
Der Wandel eines Berufsbildes



# Entwicklung der Ausbildung

- 1942: Verordnung über die Berufsausbildung in der Bauwirtschaft nach dem Berufsbildungsgesetz tritt in Kraft - Anerkennung des Berufs Wasserbauwerker/in
- 1974: Ausbildung nur im öffentlichen Dienst
- 1991: Anerkennung des Berufs Wasserbauer/in  
Aufhebung des Vorläuferberufs Wasserbauwerker/Wasserbauwerkerin
- 2004: Neuordnung der Ausbildung  
Neue Schwerpunktsetzung auf die Bereiche Bauüberwachung und -betreuung, Hochwasserschutz und Steuerung von Talsperren, Speichern und HRB  
Ausbildung in der gewerblichen Wirtschaft und im öffentlichen Dienst
- 2018: ...geplante Novellierung...



# Die Ausbildung im Wasserbau ...schon immer vielseitig...

- Durchführung von Maßnahmen zur Pflege und Entwicklung von Gewässern
- Durchführung von Maßnahmen des Hochwasserschutzes sowie der Hochwasser- und Eisabwehr
- Betrieb und Unterhaltung von Talsperren, Speichern und Rückhaltebecken
- Durchführung von qualitätssichernden Maßnahmen und gewässerkundlicher Messungen
- Durchführung von Aufgaben der Bauüberwachung
- Schutz der Umwelt und der Natur



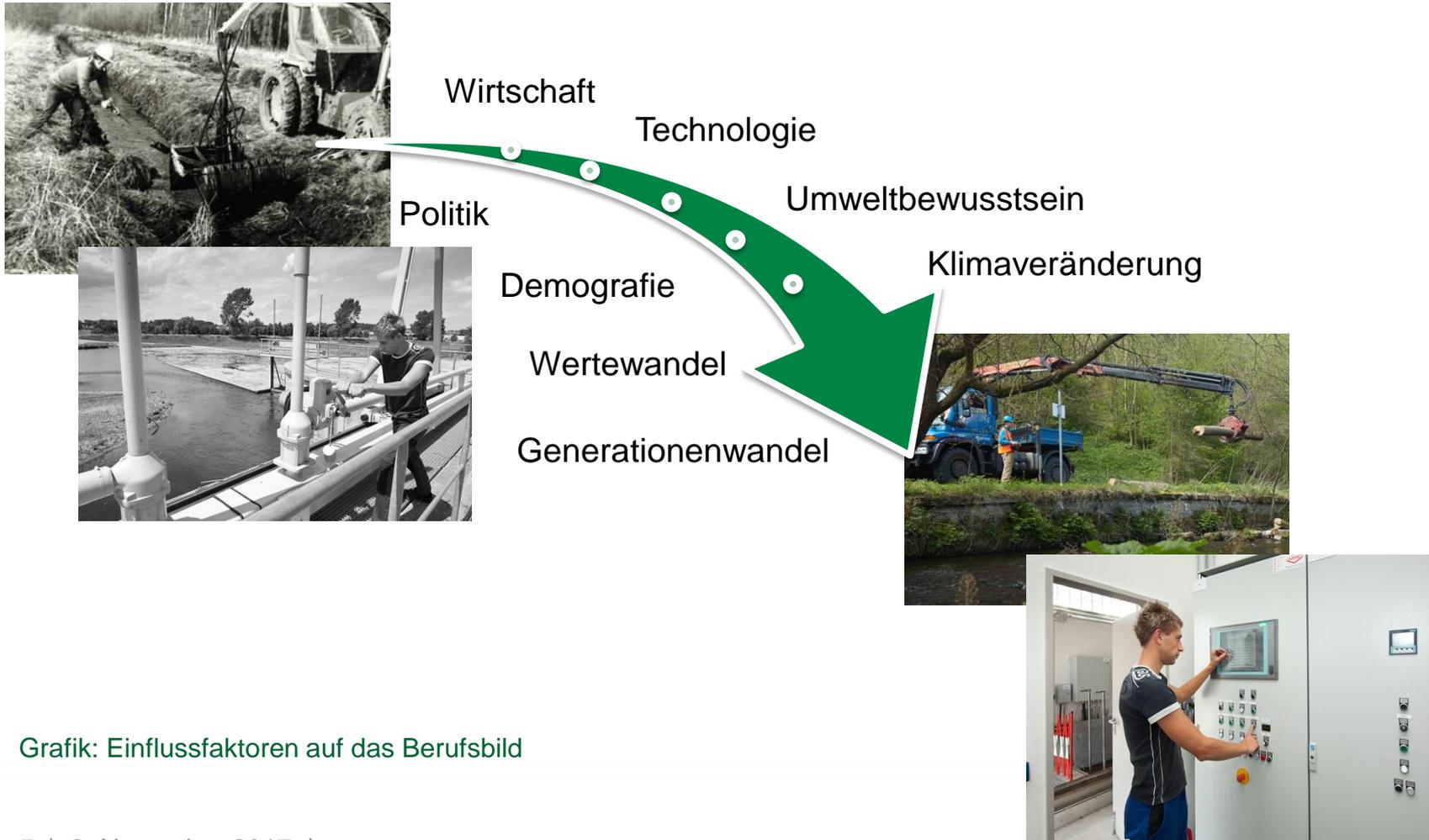
# Die Ausbildung im Wasserbau

## ...schon immer abwechslungsreich...

- Planung, Vorbereitung und Steuerung technischer Arbeitsabläufe sowie Erstellung von Arbeitsunterlagen, Abrechnungen und Dokumentationen
- Durchführung von Vermessungen und Anfertigung von technischen Unterlagen
- Einrichtung, Sicherung und Räumung von Baustellen in und an Gewässern
- Herstellung, Kontrolle und Instandhaltung von
  - Ufersicherungen und Unterhaltungswegen
  - Bauwerken und Bauwerksteilen in und an den Gewässern
  - Bauwerken für den Insel- und Küstenschutz
  - Gewässerbetten inkl. Bezeichnen und Sichern von Fahrrinne und Fahrwasser



# Wandel des Berufsbildes ...wer rastet der rostet...



Grafik: Einflussfaktoren auf das Berufsbild

# Wandel des Berufsbildes

## ...Reaktion durch Innovation...

Betriebliche Handlungsfelder:

- modernes Ausbildungsmarketing
- Kooperationen mit Schulen und anderen Bildungseinrichtungen
- Integration kompetenter Partner in den Ausbildungsprozess
- abwechslungsreiche projektbezogene Ausbildung an modernster Technik
- Ausbildung an Steuertechnik und IT-Systemen
- faire tarifvertragliche Rahmenbedingungen und pädagogische Betreuung
- Beschäftigungsperspektiven und Fortbildungsmöglichkeiten
- Mitarbeit in Berufsbildungsausschüssen



# Wandel des Berufsbildes

## ...die Zukunft selbst gestalten...

konkrete Umsetzung in der Praxis:

- Auftritte auf Karriere- und Berufsmessen
- Informationsmaterialien zur Ausbildung
- Unterrichtsmaterial für Lehrer und Schüler
- Recruiting- und Imagefilm



Ausbildung als Wasserbauer





# Wandel des Berufsbildes ...die Zukunft selbst gestalten...

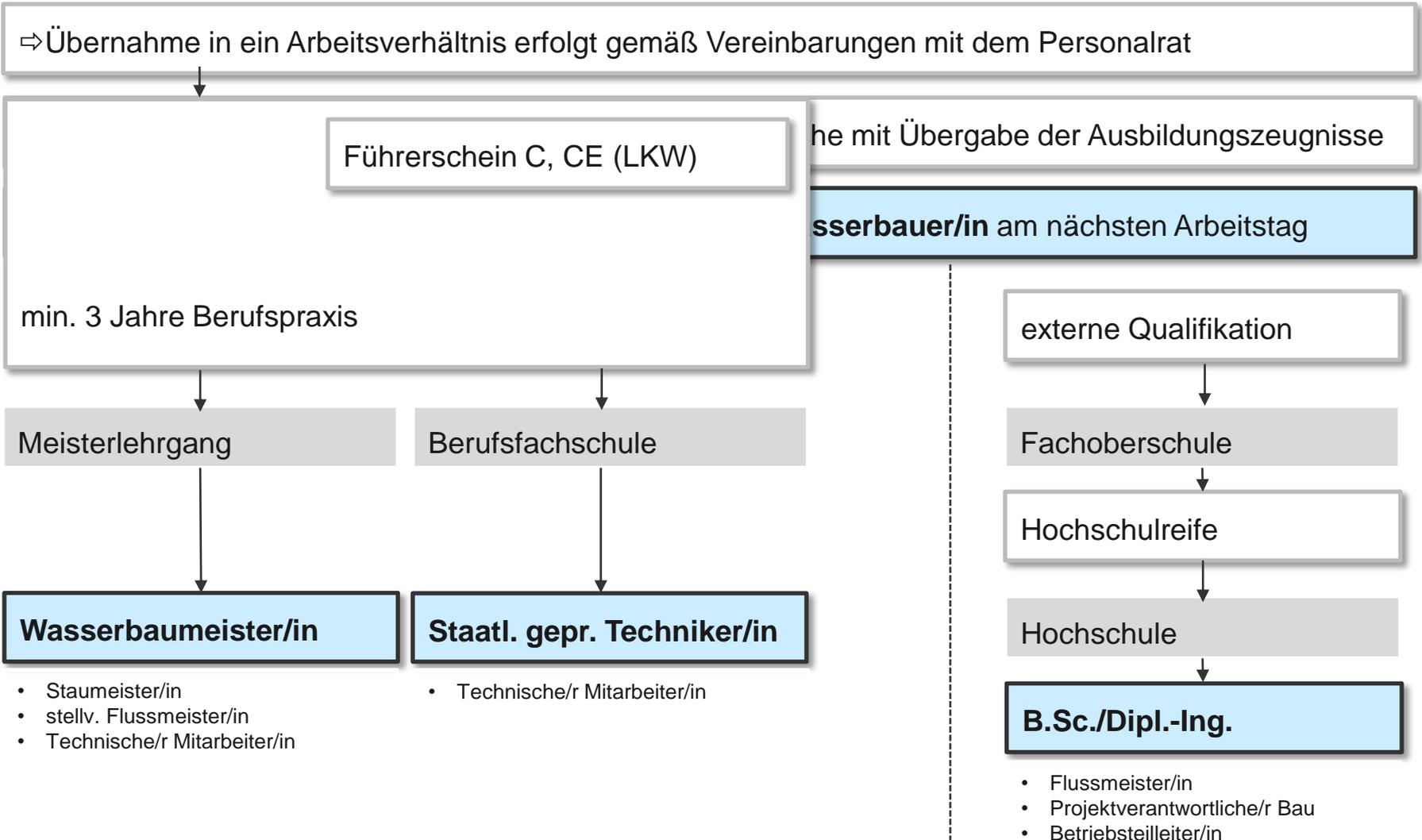
konkrete Umsetzung in der Praxis:

- Durchführung zentraler Ausbildungsprojekte und Teambuildingmaßnahmen
- Erwerb von Bedienberechtigungen für moderne Arbeits- und Baugeräte
  - Motorkettensägen, Freischneider (Motorsense)
  - Baumaschinenführerschein für Kompaktbagger, Radlader und LKW-Ladekran
  - Sportbootführerschein
- Praktischer Ausbildungseinsatz zum Insel- und Küstenschutz (StALU Vorpommern)
- Anwendung moderner Informations- und Kommunikationssysteme
- Umgang mit Prozessleittechnik



# Wandel des Berufsbildes

## ...Perspektiven schaffen!!!



# Die LTV bildet aus! ...die beste Investition in unsere Zukunft...



Eröffnungsveranstaltung zum Beginn der Ausbildung