

100. KLÄRWÄRTERGRUNDKURS

Institut für Wassergüte
Ressourcenmanagement
und Abfallwirtschaft

Karlsplatz 13/226
1040 Wien



zukunft
SEIT 1909
denken



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN

Vienna University of Technology

Entwicklung

- Überlegungen seit 1991
- Verschärfung der Situation: Platzmangel an der TU für „Fremd“-Veranstaltungen
- Österreichisches Ausbildungszentrum - kein Geld
- Prof. v.d.Emde: Wissen Sie Herr Frey, es ist wichtig, dass sich jemand um den Kurs kümmert...
- ÖWAV Protokoll: ... Frey: Werde beim Aufbau mitarbeiten, kann mir aber nicht vorstellen, jahrelang das selbe vorzutragen ...

F3. Okt. 1991

Diskussions-
vorschlag

Klärwärter - Grundkurs

Montag (1. Woche)

10 - 11.30 | Einführung (Abwasseranfall, Abwasser-
zusammensetzung, Abwasserreinigung-
Gewässer, Abwasserreinigung, Schl.entsorg.)

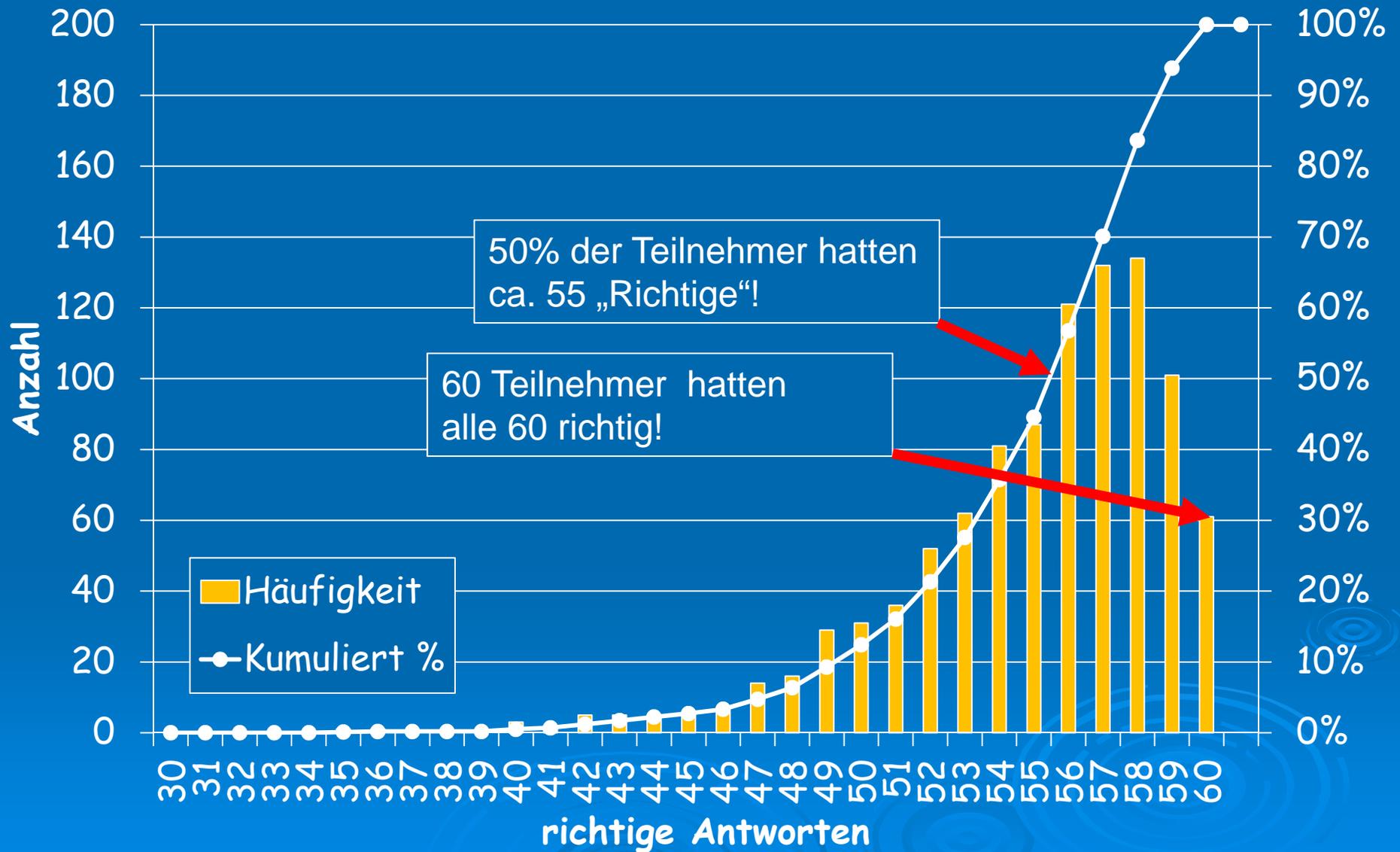
11.30 - 12.30 | Physik in der Abwassertechnik
(Dichte, Geschwindigkeit, Durchfluß,
Beschleunigung, Kraft, Gewicht, Wichte,
Druck, Arbeit, Leistung, Wirkungsgrad
Elektr. Spannung, Leistung u. Arbeit)

14.00 - 17.00 | Abwasserableitung
(Trenn - Mischverfahren allgemein,
Hausinstallationen - Hausanschlüsse
für TV-MV, Falschanschlüsse, Fremd-
wasser, Kanalnetz TV-Kanalnetz MV,
Regenüberläufe, RÜ-Becken, Speicher-
Kanal, Spülstoß, ;
Bau: Bauabnahme, Überprüfung, Ausd.
Dichtigkeit, Rohrmaterial
Betrieb: Kontrolle Gewerbe + Ind. einleit.
Reinigung Kanal Hochdruckspülung
TV-Video Fernlage GW-Eintritt,
Reinigung RÜ-Becken)

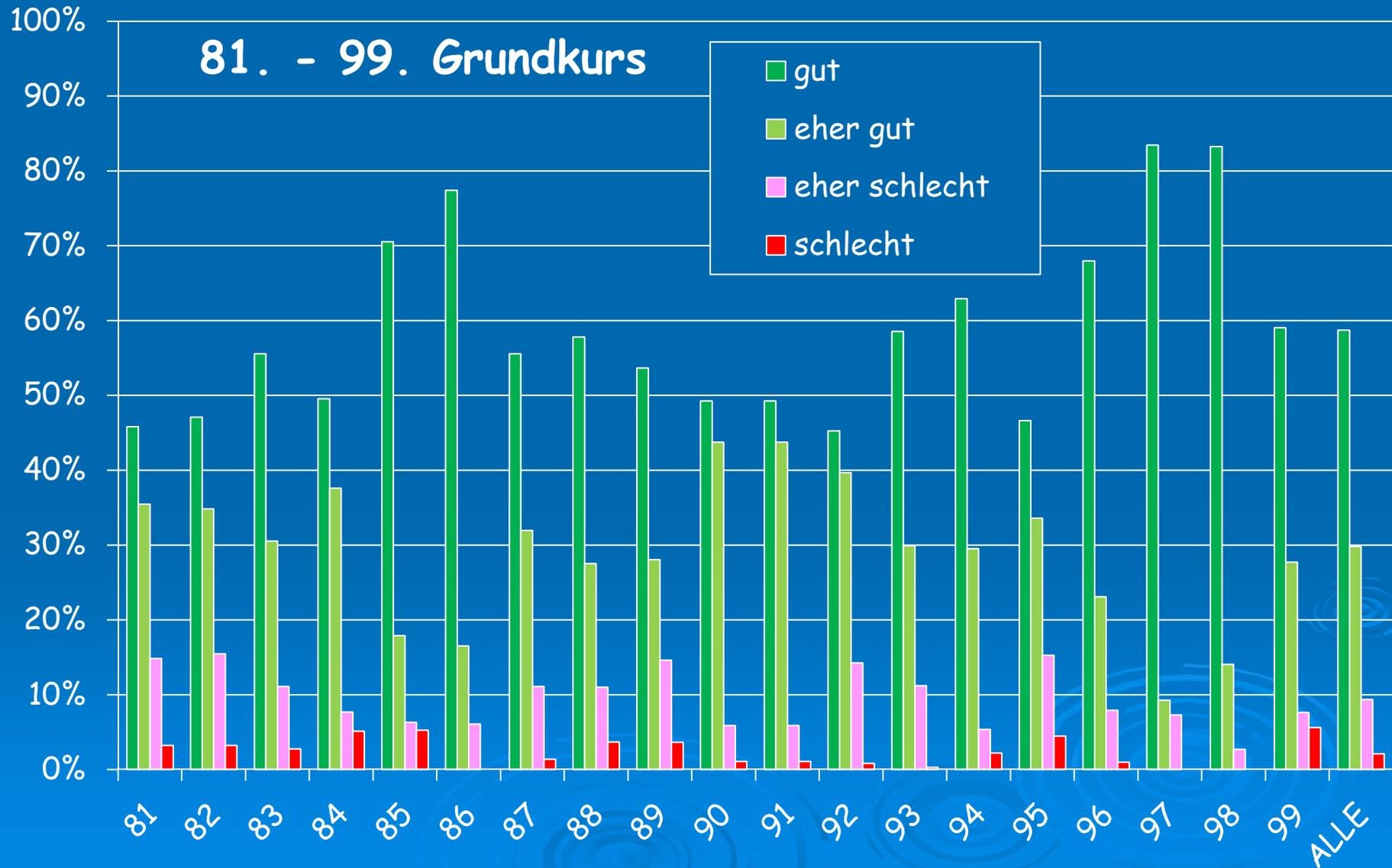
100 KLÄRWÄRTERGRUNDKURSE ? FAKTEN

- Von 1996 bis 2012
- 100 mal 3 Wochen Kursgeschehen, also 300 Wochen Wissensvermittlung
- 2030 Teilnehmer(innen) aus allen Bundesländern, Südtirol, EU, etc.
- 122.000 Prüfungsfragen (111.800 richtige und 10.200 falsche)

Prüfung Kurs 50-99 (ca. 1000 Teilnehmer)



Bewertung der Vortragenden



Anmerkungen der Teilnehmer (1)

→ Kursort

- Fernseher im Zimmer fehlt
- Keine Frauen zwischen 20 und 25
- Kursort - der schönste Ort der Erde - Ha Ha ...
- In diesen Ort werde ich mein Leben lang nie wieder kommen (!!), aber ein guter Wirt namens Hubert
- Kursort am A.d.W. (der Langtext ist der Zensur zum Opfer gefallen)

→ Kursdauer

- Kursdauer nur 2 Wochen (z.B. bis 18:00) ca. 5%
- Kursdauer länger 4-6 Wochen, ca. 5%
- Keine Angaben ca. 90%

Anmerkungen der Teilnehmer (2)

→ Wissensvermittlung

- Zuviel Information in zu kurzer Zeit
- Rechnungen sind heftig - weglassen
- Der Stoff wurde zu intensiv in die Köpfe der Kursteilnehmer gedrückt!
- Ihr seid super, auch wenn ihr euer Programm eiskalt durchzieht!

→ Sonstiges

- Heurigenbesuch zu kurz
- Anmerkung zu einer Vortragenden:
...fachlich sehr gut, optisch 1A ...

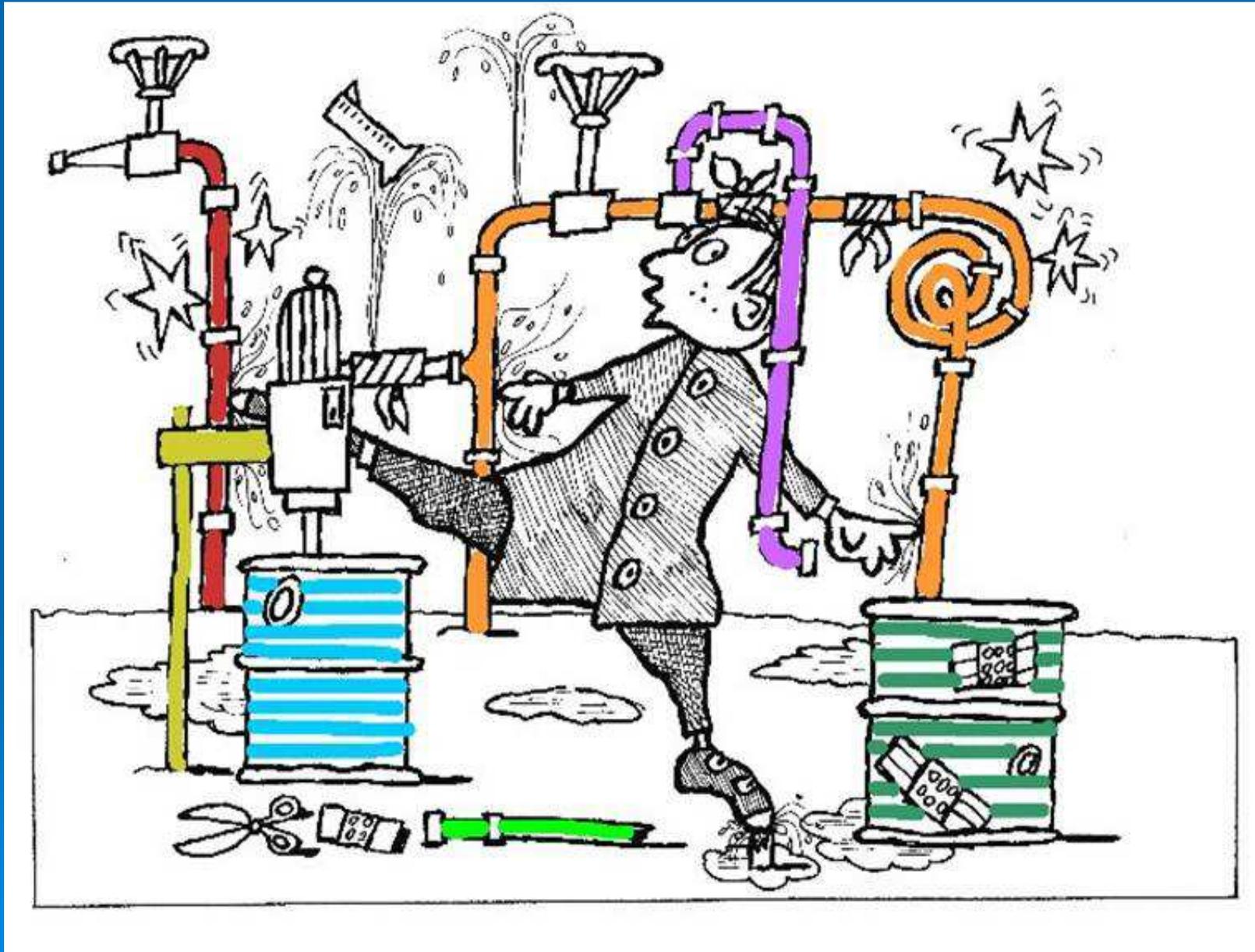
Eindrücke aus den Kursen



Unangenehmes aus 99 Kursen

- Gewichtszunahme eines Teilnehmers
 - 7 kg in 3 Wochen!
- Beinahe Unfälle:
 - (Beinahe) Absturz vom Faulturm
 - (Fast) Zusammenstoß mit einem Zug der ÖBB
- Echte Gefahr:
 - Zeitungsmeldung: Am 10. Februar 2012, gegen 08.55 Uhr, kam es in einem Haus in 2114 Großrußbach zu einer Explosion und einem Brand ...

Vor dem Kurs!



Nach dem
Kurs!

