

POCT – Point of care testing

Anke Urban

Gesundheitsbetriebswirtin, POCT-Managerin, Qualitätsmanagerin (DIW-MTA)
Institut für Labormedizin und Hygiene

Klinikum der Stadt Ludwigshafen



POCT = Point of care testing



Patientennahe Sofortdiagnostik

- in unmittelbarer Nähe zum Patienten
- ohne Probenvorbereitung
- mit direkter Ableitung einer therapeutischen Konsequenz

Gesetzesgrundlagen

Medizin-Produkte-Gesetz (MPG)

Infektionsschutzgesetz (IfSG)

TRBA 250



Medizinprodukte- Betreiberverordnung (MPBetreibV)

§ 4a

Biostoffverordnung (BioStoffV)

MTA-Gesetz (MTAG)

§ 9-10

Haftungsrecht für Ärzte

TRBA 100

RiliBäk 2008

Neufassung vom 19.09.2014



... und viele mehr

Sicherung der Qualität von Untersuchungen

- **Minimierung** von **Störfaktoren** in der **Präanalytik**.
- **Fachgerechte** Durchführung von **Analysen**.
- Ordnungsgemäße **Dokumentation** von **Patientenergebnissen**.

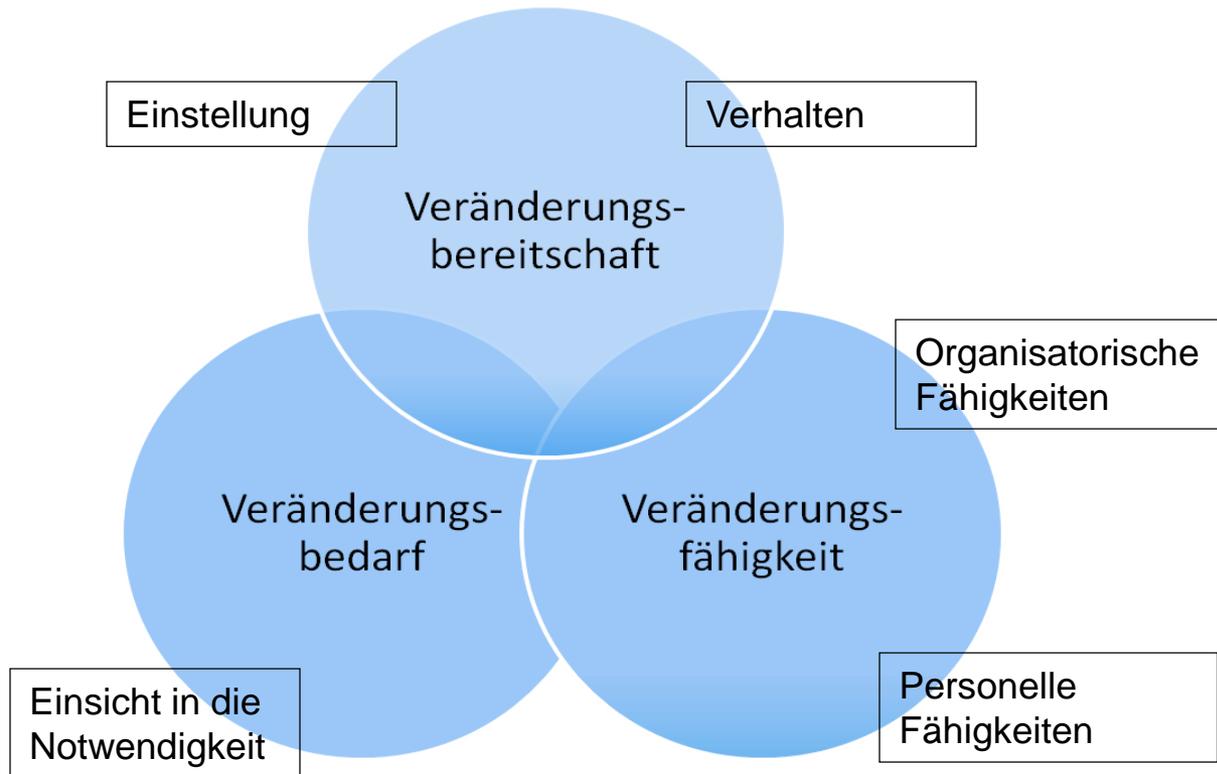


Vorteile der Akkreditierung

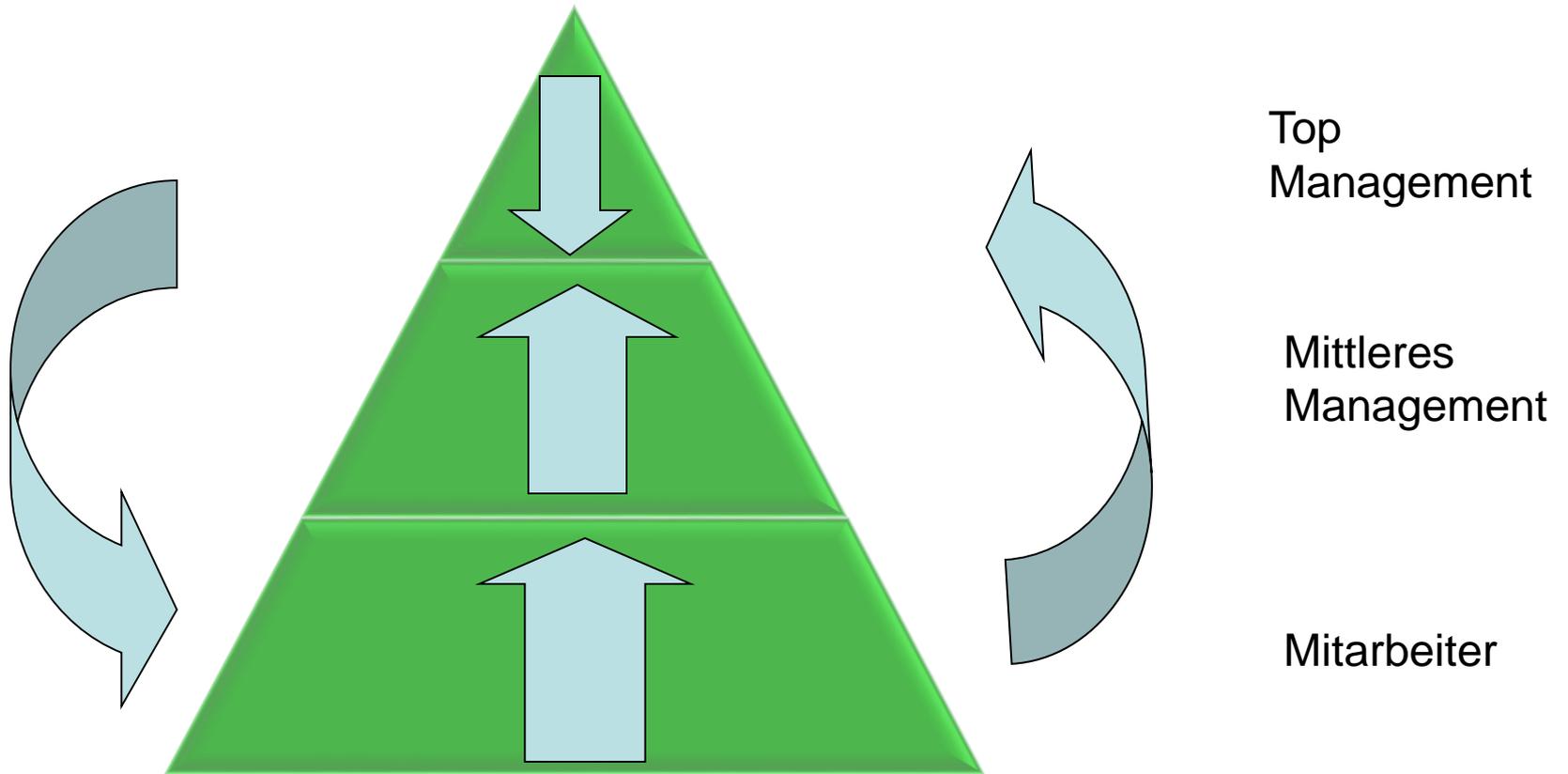
- Wettbewerbsfähigkeit
- Imagegewinn
- Nachweis der Mitarbeiterkompetenz
- Steigerung der Mitarbeiterzufriedenheit
- Nachhaltigkeit
- Kontinuierlicher Verbesserungsprozess (KVP)
- Steigerung der Patientensicherheit
- Steigerung der Kundenzufriedenheit



Voraussetzungen



Top-down/Bottom-up Vorgehen



Methoden



Partizipation

PDCA



Gemba



5S-Methode

Kaizen

改善



Mind Mapping

5 WHY



5W



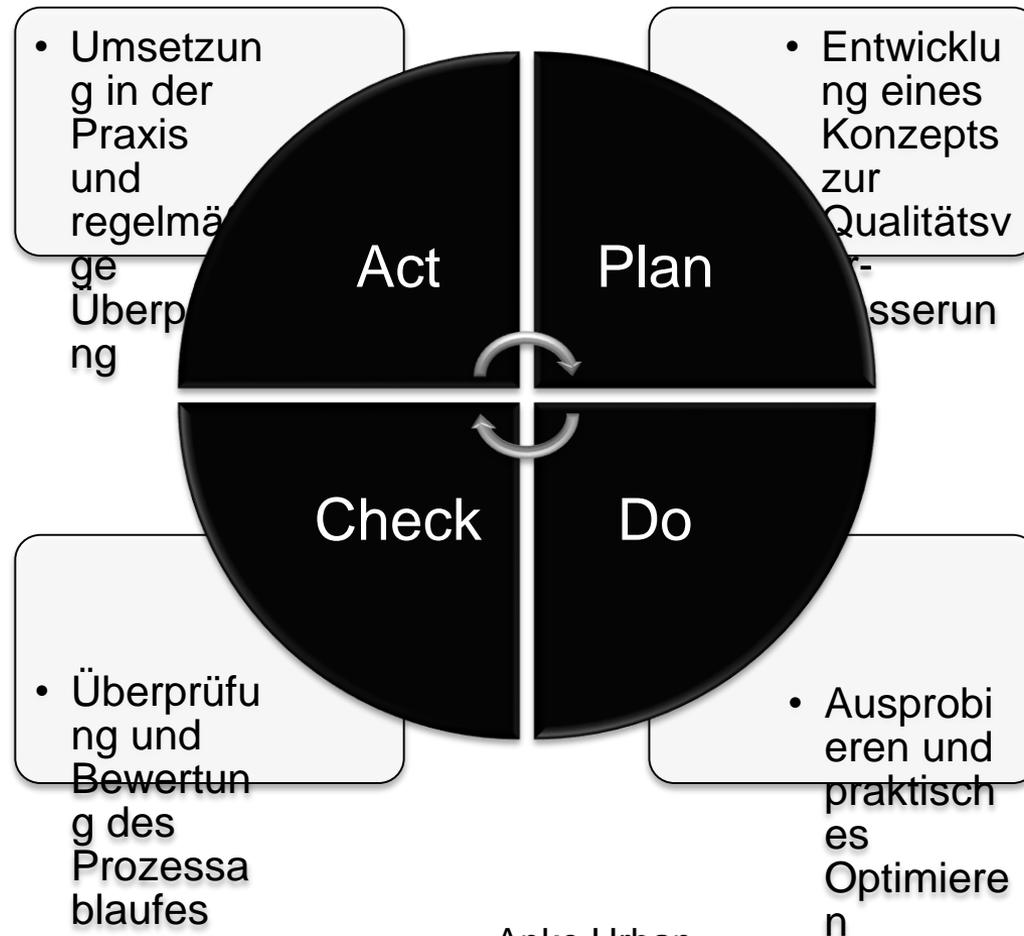
Umsetzung

Kommunikation und Personalentwicklung

| | | |
|----------------|------------------|--|
| Phase 1 | Sensibilisierung | Notwendigkeit zur Veränderung Dringlichkeit der Veränderung |
| Phase 2 | Aktivierung | Wunsch nach Veränderung |
| Phase 3 | Lernen | Vermittlung der notwendigen Kompetenz |
| Phase 4 | Training | Transfer in die Praxis – Testphase |
| Phase 5 | Nachhaltigkeit | Festigung des Erlernten |

Nachhaltigkeit

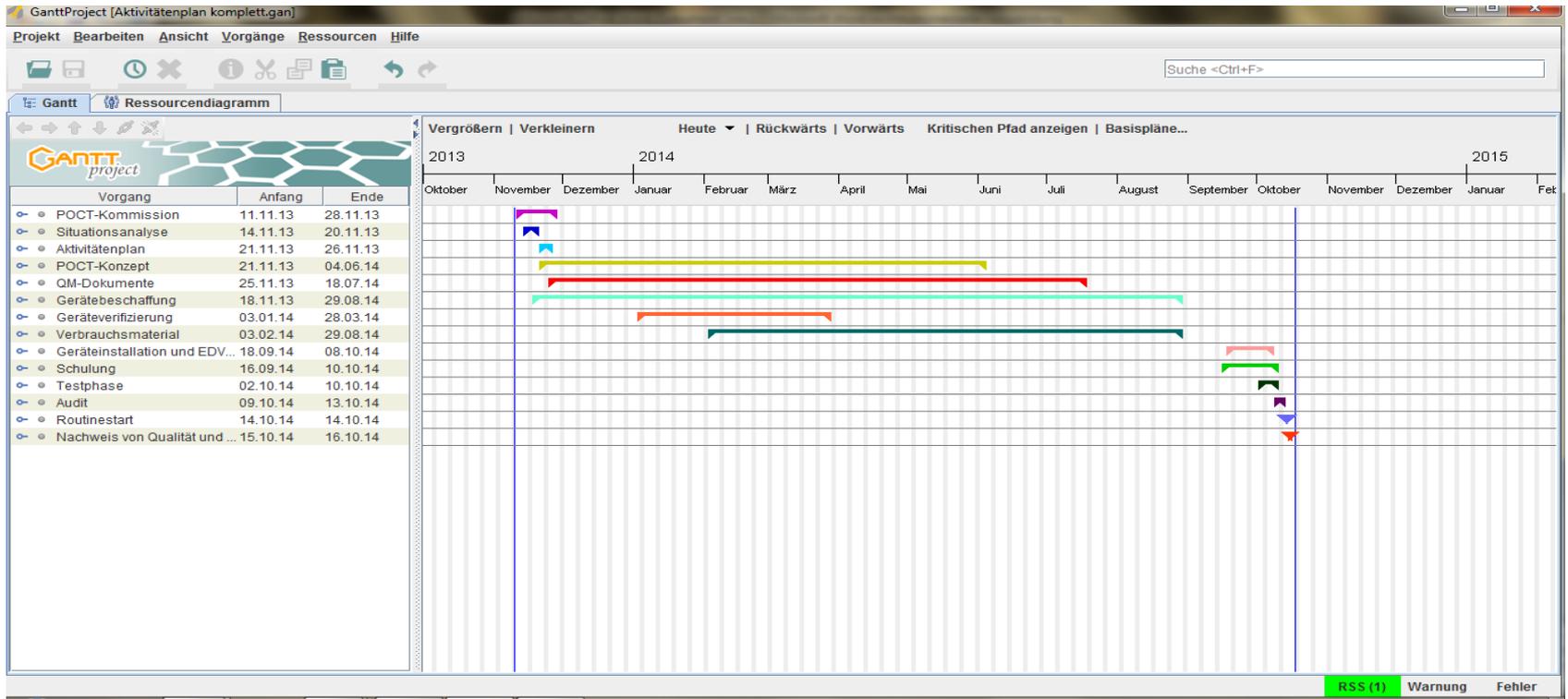
PDCA-Zyklus nach Deming



Anke Urban

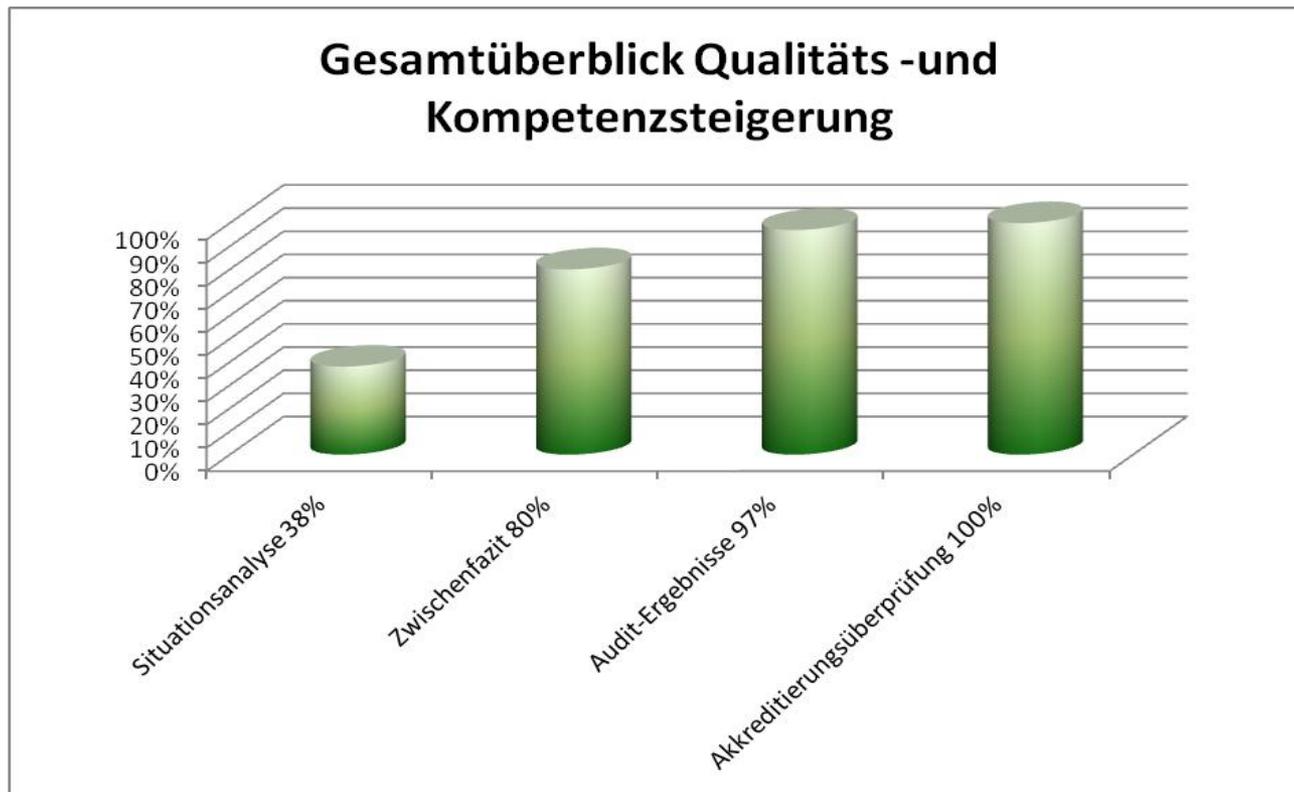
POCT-Projektplan

Beispiel: Akkreditierung der POCT-Urin-Diagnostik im Klinikum der Stadt Ludwigshafen

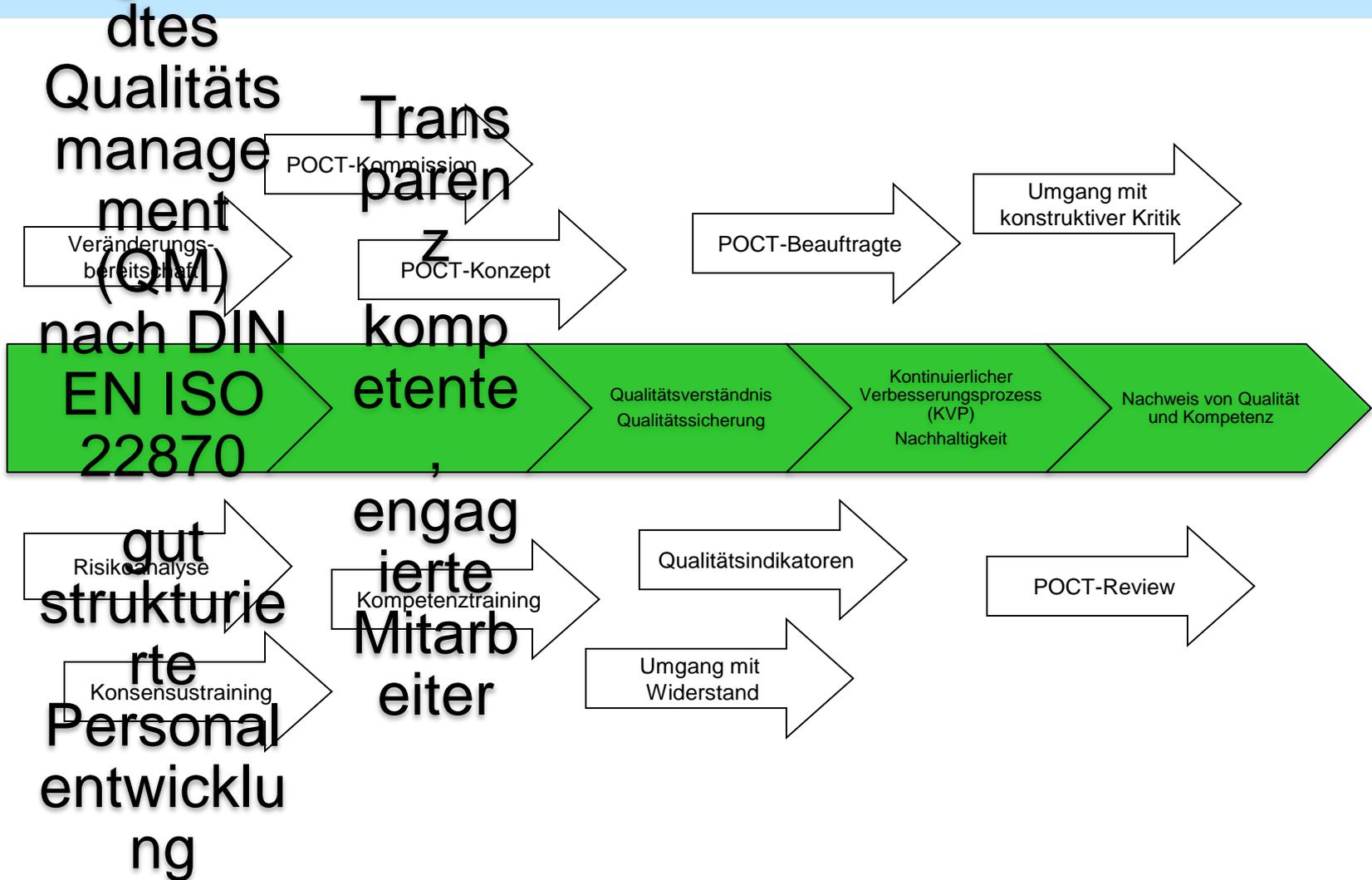


Steigerung der Qualität und Kompetenz

Beispiel: Steigerung der Qualität und Kompetenz der POCT-Urin-Diagnostik im Klinikum der Stadt Ludwigshafen



Fazit



Fragen?



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!