## QM-Systeme Teil 1



23.03.2022



- Was ist ein System?
- systema (altgriechisch) = "aus mehreren Einzelteilen zusammengesetztes Ganzes"
- Was ist ein Managementsystem?
- → Bildung von Zielen, Gestaltung von Systemen, Steuerung der Zielerreichung
- → umfasst alle Aufgaben, die mit Leitung einer Unternehmung verbunden (Manag. = Unternehmensführung)
- > Hauptaufgaben: Führung, Planung, Organisation, Kontrolle
- → Elemente eines Planungs- und Kontrollsystems (Planung, Controlling), Informations- und Kommunikationssystem (Wirtschaftsinformatik), Personalführungssystem (Personalführung) und Organisationssystem (Organisation)
- Was ist ein Qualitätsmanagementsystem?
- "Managementsystem, um eine Organisation im Hinblick auf Qualität zu leiten und zu lenken."

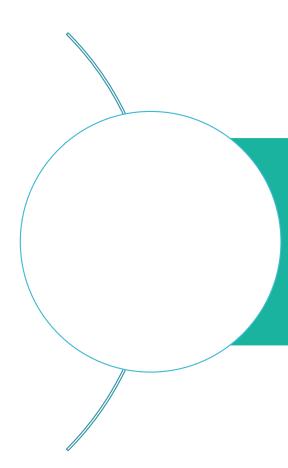




• 7 Grundsätze eines Qualitätsmanagementsystems (TÜV SÜD):







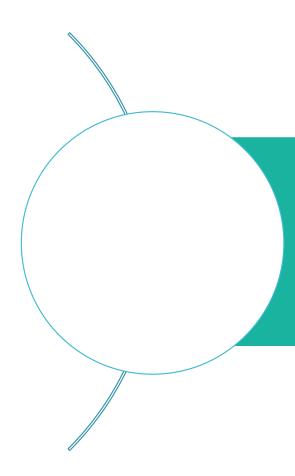
### Kundenorientierung

Organisationen hängen von ihren Kunden ab und sollten daher gegenwärtige und zukünftige Erfordernisse der Kunden beachten.





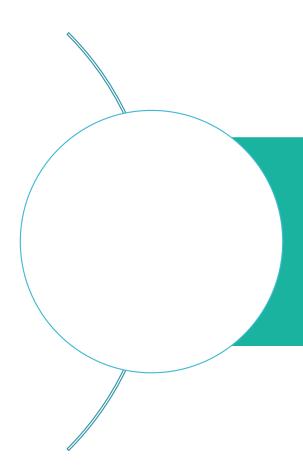




### Einbeziehung der Personen

Auf allen Ebenen machen Personen das Wesen einer Organisation aus. Ihre vollständige Einbeziehung ermöglicht, ihre Fähigkeiten zum Nutzen der Organisation einzusetzen.

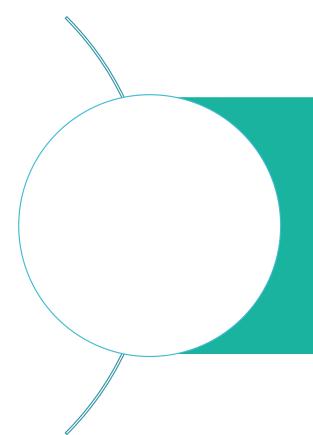




#### Prozessorientierter Ansatz

Tätigkeiten und dazugehörige Ressourcen sollten als Prozess geleitet und gelenkt werden. Um das gewünschte Ergebnis effizienter zu erzielen, sollten die Tätigkeiten und dazugehörigen Ressourcen in klaren Wechselbeziehungen

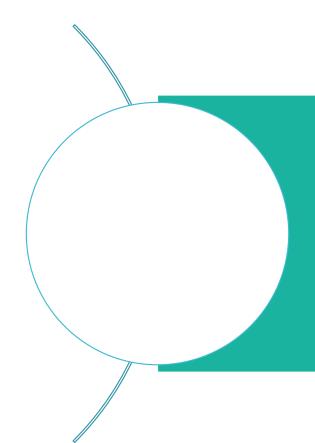




### Beziehungsmanagement

Ein Unternehmen und seine interessierten Parteien (z.B. Lieferanten) sind voneinander abhängig. Eine vertrauensvolle und offene Bezieung ist daher wichtig und bildet die Basis für einen nachhaltigen Erfolg.

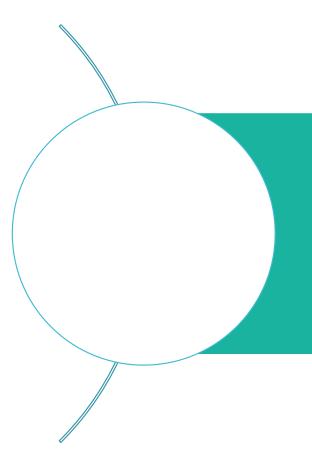




### Faktengestützte Entscheidungsfindung

Wirksame Entscheidungen beruhen auf der Analyse von Daten und Informationen. Dadurch können Zusammenhänge von Ursache und Wirkung und mögliche Folgen verstanden und Maßnahmen wirksam umgesetzt werden.





### Verbesserung

Die ständige Verbesserung stellt ein permanentes Ziel der Organisation dar. Nur wer sich hinterfragt und die Gesamtleistung fortlaufend verbessert, wird langfristig Erfolge realisieren.



## QM-Systeme



- → Oberstes Ziel: Kunden- /Patientenzufriedenheit
- Abgrenzung von Zertifizierung und QM-System
  - Bewertung der Verfahren und ihrer Anwendungsprobleme/-fehler
  - Qualitätsbeurteilung durch interne Maßnahmen
  - Qualitätsbeurteilung durch externe Verfahren
  - Supervision
  - Audit/Visitation



## QM-Systeme



- · → <u>Zertifizierungsverfahren</u>
  - DIN EN ISO
  - KTQ
  - **QEP** (in der ambulanten Versorgung)
  - EPA (europäisches Praxisassesment im hauärztlichen Bereich)
  - → <u>Selbstbewertungskonzepte</u>
    - EFQM
    - Qualitätsbericht nach §137 SGB V

Zertifizierung und Akkreditierung





## Zertifizierung und Akkreditierung



- → Zertifizierung: Verfahren, nach dem eine dritte Stelle schriftlich bestätigt, dass ein Produkt, ein Prozess oder eine Dienstleistung mit festgelegten Anforderungen konform ist (aus DIN EN 45020)
- Akkreditierung: Verfahren, nachdem eine autorisierte Stelle die formelle Anerkennung erteilt, dass eine Stelle oder Person kompetent ist, bestimmte Aufgaben auszuführen



Zertifizierung und Akkreditierung



Zertifizierungsgesellschaft → Zertifizierung (externes Audit)

Unternehmen → internes Audit

## DINENISO NO





- DIN EN ISO
  - 0000

- QM- und Zertifizierungssystem
- weltweit gültig
- in allen Bereichen anwendbar → branchenunabhängig → Interpretation und Anpassung
- mögliche Teilzertifizierung
- kein Forderungskatalog
- seit Ende 2012: Norm speziell für das Gesundheitswesen EN 15224
- Neu in der Version seit 2015: Risikobasierter Ansatz, Führungsverantwortung steigt, Umfeldanalyse und wissensbasierter Ansatz
- → KVP (kontinuierlicher Verbesserungsprozess als integraler Bestandteil)

## DIN

- Deutsches Institut für Normung (aktuell ca. 37.000 DIN-Normen und Entwürfe)
- Privat eingetragener Verein DIN e.V., Sitz in Berlin, gegründet 1917
- http://www.din.de/de

### DIN EN ISO



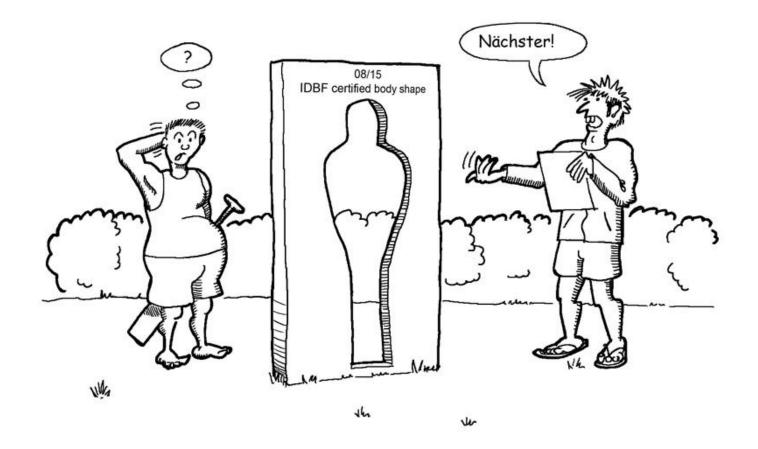
FN

- Europäische Norm (aktuell ca. 21.000 EN-Normen und Entwürfe)
- Private, nicht gewinnorientierte Organisation CEN (Europäisches Komitee für Normung), Sitz
- in Brüssel, gegründet 1961
- <a href="https://www.cen.eu/Pages/default.aspx">https://www.cen.eu/Pages/default.aspx</a>

ISO

- International Organization for Standardization (aktuell ca. 27.000 ISO-Normen und
- Entwürfe) Internationales Normungsgremium, besteht 162 Ländervertreter, Verein nach
- schweizerischem Recht, Sitz in Genf, gegründet 1947
- <a href="http://www.iso.org/iso/home.html">http://www.iso.org/iso/home.html</a>

# Normen (nach DIN)





## Normen (nach DIN)

- Normung = planmäßige, durchgeführte Vereinheitlichung von materiellen und immateriellen Gegenständen zum Nutzen der Allgemeinheit
- Cave: kein wirtschaftlicher Sondervorteil Einzelner
- Förderung der Rationalisierung und Qualitätssicherung in Wirtschaft, Technik, Wissenschaft und Verwaltung
- Dient Sicherheit von Menschen und Sachen und Qualitätsverbesserung in allen Lebensbereichen
- Dient sinnvoller Ordnung und Information auf jeweiligem Normungsgebiet
- Normung auf nationaler, regionaler und internationaler Ebene
- Formulierung von Regeln, Leitlinien oder Merkmalen durch eine anerkannte Organisation und deren Normengremien.
- Basis: gesicherte Ergebnisse von Wissenschaft, Technik und Erfahrung
- Förderung von Vorteilen für die Gesellschaft



## Ziele von Normen

- Durch schaffen von Vereinheitlichung sollen gefördert und verbessert werden:
- Eignung von Produkten, Prozessen, Dienstleistungen für ihren geplanten Zweck
- Austausch von Waren und Dienstleistungen
- technische und kommunikative Zusammenarbeit
- Rationalisierung
- Verminderung der Vielfalt
- Kompatibilität
- Gebrauchstauglichkeit
- Sicherheit
- Gegenseitige Verständigung durch Festlegung von Begriffen



## Bedeutung von Normen

- Große Bedeutung für Wirtschaft → Unterstützung von Märkten
- Gemeinsame Normen und Standards als Grundlage für freien Handel von Waren und Dienstleistungen ohne zusätzliche Anpassungskosten
- Empfehlungscharakter (keine rechtliche Verbindlichkeit) → können durch Vorschriften eines Gesetzgebers oder Verträge zu deren Einhaltung verbindlich vereinbart werden (z.B. "Stand der Technik" verweist auf Normung).



### Normen

DIN-Normen können Nationale Normen, Europäische Normen oder Internationale Normen sein:

DIN Nationale deutsche Norm

DIN EN Deutsche Übernahme einer Europäischen Norm. Europäische Normen müssen,

wenn sie übernommen werden, unverändert von den Mitgliedern von CEN

übernommen werden.

DIN EN ISO Deutsche Übernahme einer unter Federführung von ISO oder CEN entstandenen

Norm, die dann von beiden Organisationen veröffentlicht wurde.

Eine DIN EN ISO Norm ist somit in Deutschland, in Europa und weltweit anerkannt.

DIN ISO Unveränderte deutsche Übernahme einer ISO-Norm

## Geschichte der DIN-Normen

→Initiative zur Gründung DIN vom "Königlichen Fabrikationsbüro für Artillerie" (Berlin) → Produktionsgemeinschaft für Rüstungsindustrie in D (v.a. einheitliche Normen im Maschinenbau)

- 1917 Gründung von DIN als Normenausschuss der deutschen Industrie
- 1918 Die erste DIN-Norm erscheint "DIN 1 Kegelstifte"
- 1922 DIN 476 Papierformate (DIN A 4 usw.) wird veröffentlicht
- 1961 DIN wird Gründungsmitglied des Europäischen Komitees für Normung (CEN)
- Seit 1979 verschiedene Kooperationsverträge mit anderen Normungsinsituten/ Universitäten
- DIN-Normen regeln viele Themengebiete: Maschinenbau, Bauwesen, Luft- und Raumfahrt, Informationstechnik, Umweltschutz, Feinmechanik, Optik und Dienstleistungen.
- → alle 5 Jahre Überprüfung der Norm auf Aktualität



## Wieso Normen im QM

- Anforderungen zu Qualitätssicherung und Qualitätsentwicklung (vers. Schwerpunkte)
- Normenreihe ISO 9001 vereint alle Anforderungen an QM-System zu einer internationalen und weltweit gültigen Norm
- Internationaler Handel → zunehmend wichtig: Nachweis über Qualitätsmanagement-Elemente → Zertifikat sollte Gültigkeit in mehreren Ländern haben
- Schafft Vertrauen (beim Lieferanten, Abnehmer, Kunden)
- OM fördert Rechtssicherheit, OM-Nachweise können juristische Fällen entlasten.
- Nachweis von guter Qualität auch in anderen nicht-technischen Bereichen gefordert:



## Normenreihe ISO 9000 ff.

- → Normenreihe EN ISO 9000 ff. = zusammenhängender Satz von Normen für Qualitätsmanagementsysteme (gegenseitiges Verständnis auf nationaler und internationaler Ebene)
- → Regelungen, die gegenseitiges Vertrauen bei der Herstellung und Lieferung von Produkten/Dienstleistungen in der (inter)nationalen Zusammenarbeit regelt





### DIN EN ISO 9000-2005

DIN EN ISO 9001-2015

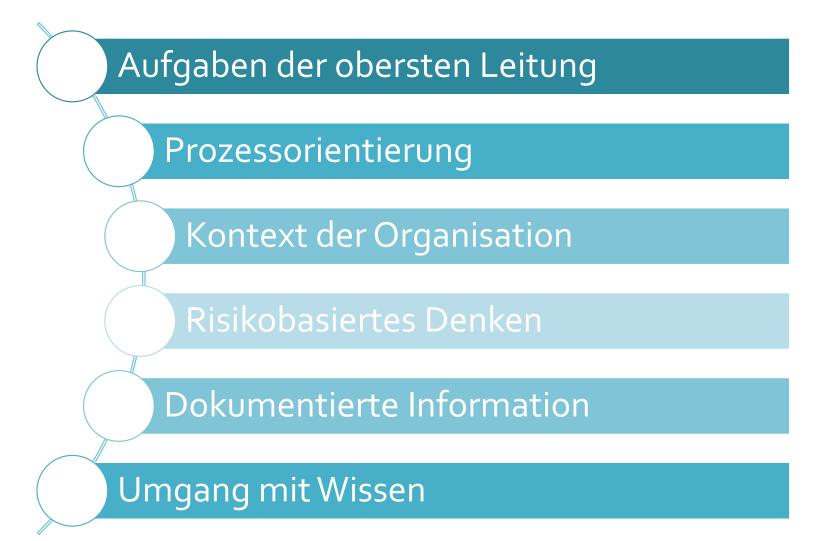
DIN EN ISO 9004-2009

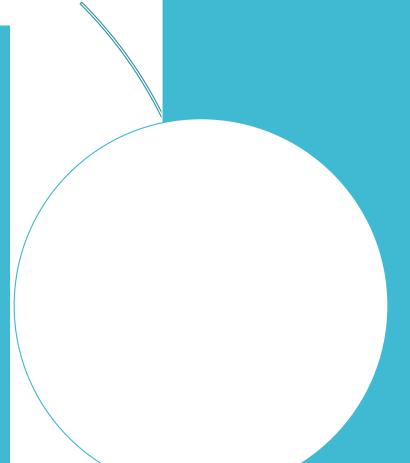
- Begriffe und Definitionen/ Beschreibung von Grundlagen
- Keine Zertifizierung
- QM-Systeme Anforderungen
- Zertifizierung
- Leiten und Lenken für den nachhaltigen Erfolg einer Organisation ein Qualitätsmanagementansatz
- Keine Zertifizierung 

  Leistungsverbesserung





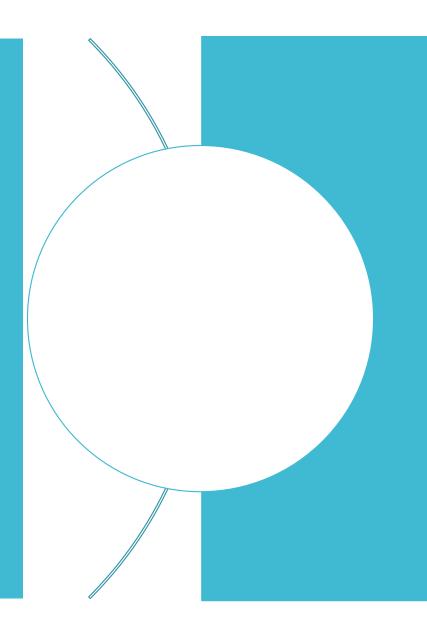




### Aufgaben der oberster Leitung

- Die oberste Führungskraft trägt die Verantwortung für die Wirksamkeit, Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung des Qualitätsmanagementsystems:
- Qualitätskultur im Unternehmen
- Qualitätskultur nach außen gegenüber Patienten und Partnern
- Erfüllung von Anforderungen (Patienten, Partner, Gesetze, Behörden, Fachkreise usw.)
- Qualitätspolitik und -ziele müssen mit der strategischen Ausrichtung kompatibel, festgelegt und kommuniziert sein
- Sicherstellen der Erreichung von beabsichtigten Ergebnissen
- Förderung von Verbesserungen

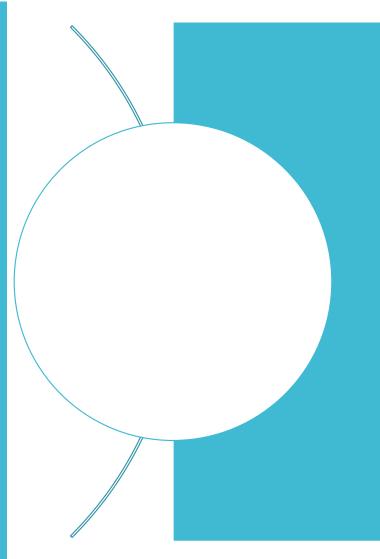




#### Prozessorientierund

- Die Organisation und die Abläufe als Prozesse betrachten.
- Tätigkeiten, die in Wechselbeziehung und Wechselwirkung zueinanderstehen und die Eingaben (Input) in Ergebnisse (Output) umsetzen.
- Welche Prozesse haben wir? Wie lenken wir diese Prozesse, damit sie nicht zufällig passieren, damit die Qualität kein Zufallsprodukt wird?
- Wer macht was, wann, wie? Wer ist für was beauftragt?
- Was wird mit welchen Hilfsmitteln, Geräten ausgeführt?
- Was ist das Ziel eines Prozesses/einer Tätigkeit und wie messen wir das?

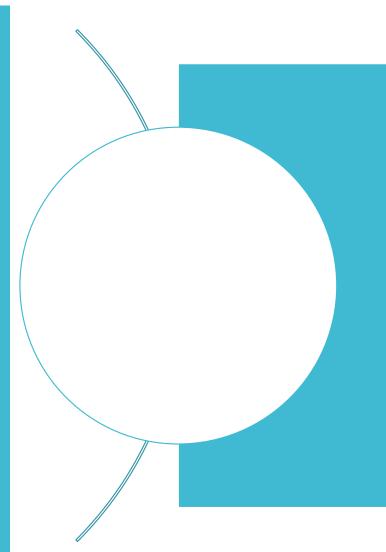




### Kontext der Organisation

- Die Anforderungen der interessierten Parteien sind in die Zielsetzungen und Planungen der Organisation einzubeziehen.
- Was sind die wesentlichen externen und internen Einflussfaktoren?
- Welche interessierten Parteien haben welche Ansprüche und Erwartungen?(z.B. Mitarbeiter, Lieferanten, Behörden, Geschäftspartner, Wettbewerber usw.)
- Wichtig: nicht alle Anforderungen und Erwartungen externer Parteien sind zu entsprechen, sondern nur die als relevant eingestuften

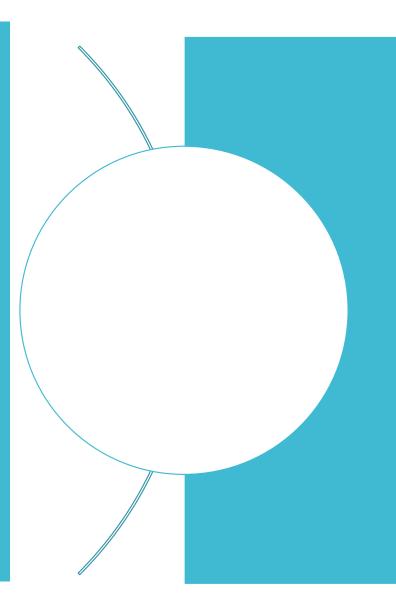




#### Risikobasiertes Denker

- Bei der Planung, Festlegung und Überarbeitung von Prozessabläufen, müssen die darin enthaltenen Risiken und Chancen analysiert und bewertet werden. Ziel ist es, unerwünschte Auswirkungen zu vermeiden und beabsichtigte Ergebnisse zu erzielen.
- Die Organisation legt selbstverantwortlich fest, in wie weit die Maßnahmen bei Risiken und Chancen im Verhältnis zu möglichen Auswirkungen stehen.

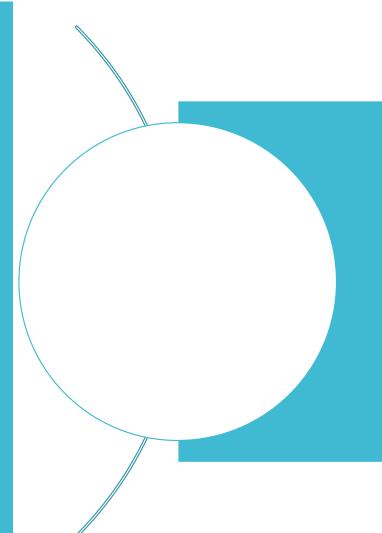




#### Dokumentierte Informatior

- Dokumente und Aufzeichnungen werden im Begriff "dokumentierte Information" zusammengefasst.
- Die Organisation legt je nach Größe, Komplexität, Kompetenz des Personals und Risiken selber fest, wie etwas dokumentiert, beschrieben und archiviert wird. Auch Regelungen hinsichtlich Zugriff, Schutz, Speicherbarkeit, Wiederauffindbarkeit, eindeutige Benennung, Revision usw.
- Anforderungen von weiteren externen Stellen (Deutsche Krebsgesellschaft, Bayerische Krankenhausgesellschaft, Aktionsbündnis Patientensicherheit usw.) sind zu beachten





#### Umgang mit Wisser

Wissen wird als eine Ressource verstanden, die es zu steuern gilt.

Welches Wissen wird für welchen Prozess, welche Tätigkeit benötigt?

Ist das geforderte Wissen in der Organisation vorhanden?

Wie stellt die Organisation sicher, dass notwendiges Wissen vorliegen kann?

## Prozessreifegrad

- Um eine hohe Prozessqualität zu sichern, definiert die DIN EN ISO 9001:2015 acht Schritte zur Erreichung des gewünschten Reifegrades eines Prozesses:
- Abbildung 2: Prozessreifegrad (TÜV SÜD 2017)

### Abfolge + Wechselwirkungen

- Prozesse der Organisation definieren
- Wechselwirkungen zueinander bestimmen

### **Eingabe + Ergebnisse**

• Für jeden Prozess die erforderlichen Eingaben und erwünschte Ergebnisse definieren. Festlegen welche Informationen und Vorgaben für eine Tätigkeit vorliegen müssen. Festlegen welche Parameter gemessen und erreicht werden müssen.

### Verantwortung + Befugnisse

• Festlegen wer und im welchen Ausmaß für welchen Prozess verantwortlich ist.

### Verfügbarkeit + Ressourcen

• Den Bedarf an Ressourcen (technologisch, personell) ermitteln und planen.

#### Risiken + Chancen

• Relevante Risiken im Prozess identifizieren (Ausfall, Wissensverlust, Kommunikation, Material, Notfälle usw.)

#### Durchführen und Lenken

• Sicherstellen, dass die Prozesse und Tätigkeiten wie gewünscht ablaufen (regulär, im Notfall, bei Ausfall).

### Überwachung und Messung

• Festlegen wer, wann, wie und welche Parameter gemessen werden müssen. Die Datenerhebung und Analyse steuern.

#### Verbesserung

• Informationen und Daten zu den Prozessen bewerten und aufgrund der Ergebnisse, Verbesserungen anstoßen.





Struktur und Aufbau der DIN EN ISO 9001:2015



- 1. Anwendungsbereich
- 2. Normative Verweise
- 3. Begriffe

DIN EN ISO 9001:2015

**PLAN** 

DO

**CHECK** 

**ACT** 

- 4. Kontext der Organisation
- 5. Führung

6. Planung

7. Unterstützung

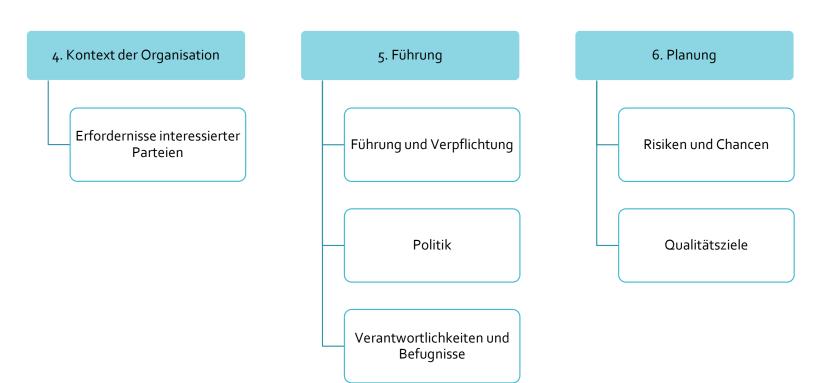
8. Betrieb

9. Bewertung der Leitung

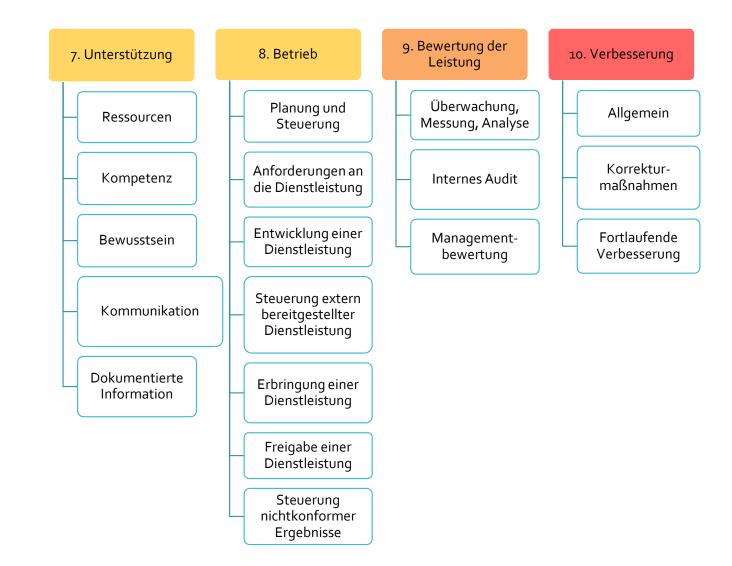
10. Verbesserung

# Struktur und Aufbau der DIN EN ISO 9001:2015





# Struktur und Aufbau der DIN EN ISO 9001:2015



# Projektvorstellung: Umstellung DIN EN ISO 9001.2015 am UKR

### 1. Ausgangssituation

- → Onkologische Zentrum University Cancer Center Regensburg (UCCR) → 2 Standorte: Universitätsklinikum Regensburg (nachfolgend UKR genannt) und Caritas Krankenhaus St. Josef (nachfolgend CKJ genannt)
- → Gründung 2015 aus Zusammenlegung der ursprünglich selbständigen Onkologischen Zentren am UKR und am CKJ
- → Grundlage des UCCR: Kliniken und Polikliniken und deren universitäre Lehrstühle an den Standorten UKR, CKJ und Bezirksklinikum Regensburg



#### Die interdisziplinären Krebszentren des UCC-R

#### Viszeralonkologisches Zentrum

mit

#### Darmkrebszentrum

am Universitätsklinikum 0941 944-6810

#### **Pankreaszentrum**

am Universitätsklinikum 0941 944-6810

#### Leberkrebszentrum

am Universitätsklinikum 0941 941-6810

#### Gynäkologisches Krebszentrum

am Caritas-Krankenhaus St. Josef 0941 782-3411

#### Darmkrebszentrum

am Caritas-Krankenhaus St. Josef 0941 782-3311

#### Hautkrebszentrum

am Universitätsklinikum 0941 944-9610

#### Neuroonkologisches Zentrum

am Universitätsklinikum und im medbo Bezirksklinikum 0941 941-8464

#### Brustkrebszentrum

am Caritas-Krankenhaus St. Josef 0941 782-3411

#### Prostatakrebszentrum

am Caritas-Krankenhaus St. Josef 0941 782-5360

#### Lungenkrebszentrum

am Universitätsklinikum 0941 944-7310

#### Zentrum für Kopf- und Hals-Tumoren

am Universitätsklinikum 0941 944-9410

Universitätsklinikum Regensburg und Caritas-Krankenhaus St. Josef

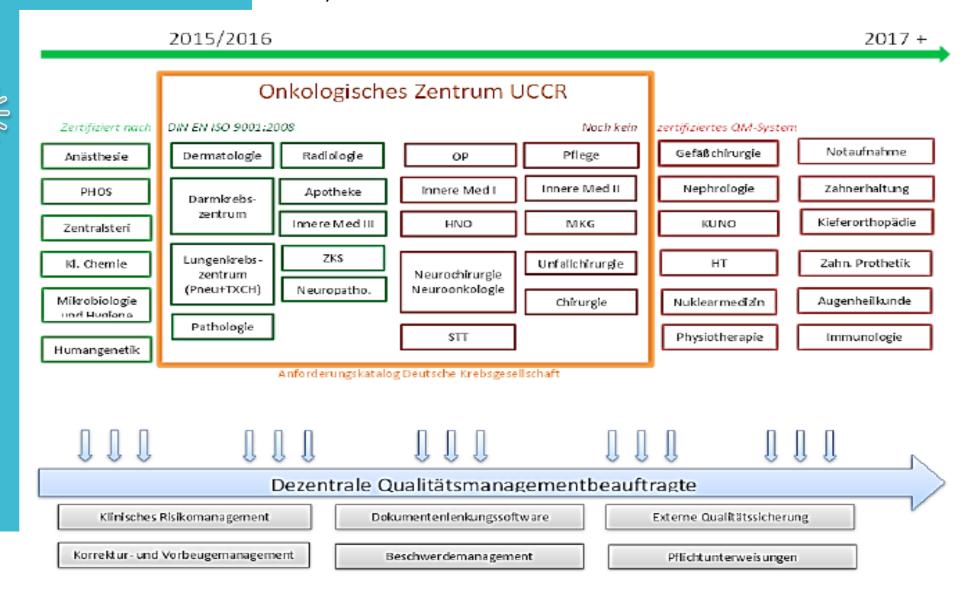
Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem und Zertifizierung nach den Anforderungen der Deutschen Krebsgesellschaft





- → In Teilen des Onkologischen Zentrums UCC-Regensburg am Universitätsklinikum Regensburg besteht seit 2015 eine Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2008.
- → Aufgrund Normänderung auf Version DIN ISO 9001:2015 (seit Herbst 2015) und Einführungspflicht bis 2018 war im Rahmen des Onkologischen Zentrums am UKR zur Rezertifizierung des Onkologischen Zentrums nach DKG (Oktober 2017) auch Umstellung der ISO für Bereich des Onkologischen Zentrums geplant

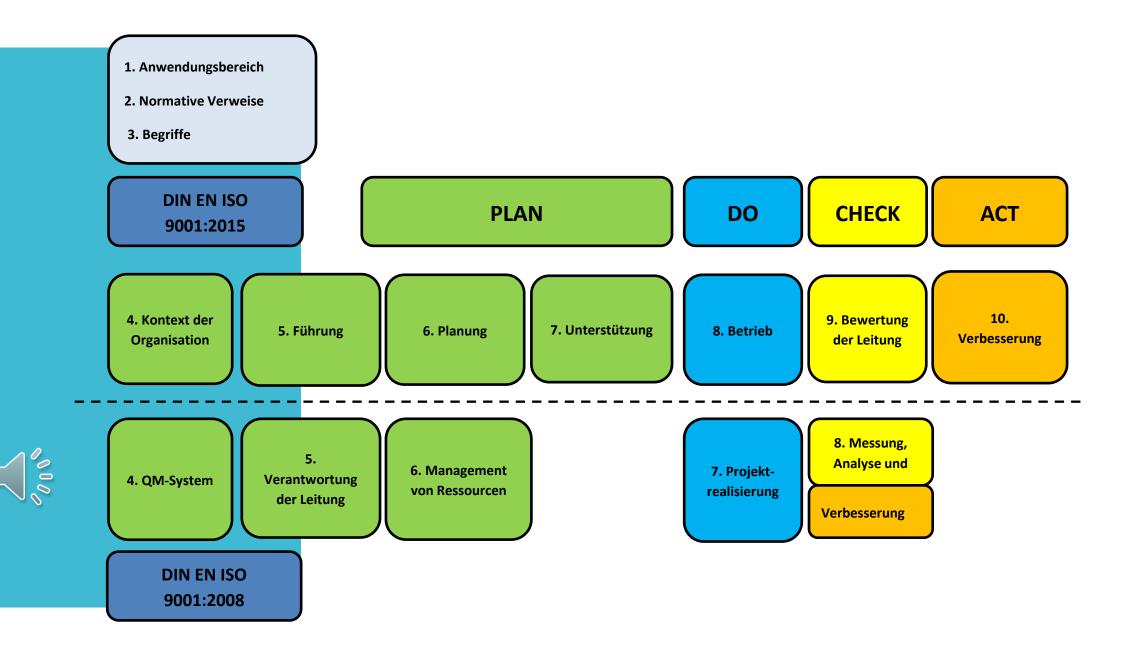
→ Damaliger Stand der Zertifizierungen der einzelnen Abteilungen bzw. des Onkologischen Zentrums nach einem zertifizierten QM-System



- → In allen Kliniken/Abteilungen des UKR dezentrale Qualitätsmanagementsbeauftragte (QMBs) benannt und von Seiten der zentralen Abteilung für Qualitätsmanagement in ihre jeweiligen Aufgaben eingearbeitet
- → Basis für enge Zusammenarbeit der einzelnen Abteilungen des UKR und auch der einzelnen Organkrebszentren mit dem zentralen Qualitätsmanagement
- → Jeweils ein Mitarbeiter des zentralen Qualitätsmanagements ist federführend für eine Abteilung/Zentrum/Klinik zuständig

### 2. Problematik

→ Definition und Umsetzung der in der neuen DIN ISO 9001:2015 enthaltenen Änderungen im Vergleich zur DIN-Norm 9001:2008. Diesbezüglich erfolgte der Vergleich der beiden DIN-Normen in einer graphischen Darstellung



Die wichtigsten Neuerungen der DIN ISO 9001:2015 betreffen insbesondere:

- → Verantwortung der Leitung: Führung mehr in die Pflicht genommen → Organisation bestimmt welche interessierten Parteien und welche Themen für sie relevant sind (Fokus des QMS) → Stakeholderanalyse
- → Risikobasiertes Denken als Grundbestandteil aller Prozesse: Forderung nach risikobasiertem Ansatz
- → Wissen der Organisation: Wissen als eigene Ressource wahrgenommen
- → Motivation zu strukturiertem Wissenserwerb + Schutz vor Wissensverlust
- → **Dokumentierte Informationen**: Nachweise als Schlüsselinstrument für gelebtes QMS (Forderung nach dokumentierter Informationen)

### 3. Verantwortlichkeiten

- → Stabsabteilung Qualitätsmanagement und Medizincontrolling in Zusammenarbeit mit der Zentrumskoordinatorin des UKR und der Leitung des Onkologischen Zentrums
- 4. Lösungswege/ Bereits umgesetzte Maßnahmen

### Projekt Umstellung Norm DIN ISO:9001-2015

Mai 2016

Mai 2016 - Oktober 2017

Oktober 2017

Ab November 2017

Gründung Projektgruppe

- Monatliche
   Projektgruppentreffen
- Interne Audits in den einzelnen Abteilungen
- April 2017 internes

Zertifizierung UCC-R nach DIN ISO 9001:2015 im Rahmen der Zertifizierung nach

Planung und
Umsetzung der
Hinweise aus dem
Auditbericht



1	Stucinos Ost		Anom.	Sementanies of the second seco	, 8°°°°	cçı i	ciucen sign	N. Tagon	A. jonitar
2	0.1 Allgemeines	Keine Regelung notwendig!	Ja				3	3	3
3	0.2 Die ISO-Normen zum Qualitätsmanagement	Keine Regelung notwendig!	Ja				3	3	3
4	0.3 Prozessorientierter Ansatz	Keine Regelung notwendig!	Ja		Kann in einer kurzen "Einführung"	QM	3	3	3
5	0.4 PDCA-Zyklus	Keine Regelung notwendig!	Ja		beschrieben werden	QW	3	3	3
6	0.5 "Risikobasiertes Denken"	Keine Regelung notwendig!	Ja				3	3	3
7	0.6 Verträglichkeit mit anderen Normen zu Managementsystemen	Keine Regelung notwendig!	Ja						
_	1 Anwendungsbereich								
_	2 Normative Verweisungen 3 Begriffe								
_	4 Kontext der Organisation								
12	4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	Stakeholderanalyse	Ja	Thema ist neu	in Arbeit	QM	3	3	1
13	4.2 Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien	Stakeholderanalyse	Ja	Thema ist neu	in Arbeit	QM	3	3	1
14	4.3 Festlegen des Anwendungsbereichs des Qualitätsmanagementsystems	QM IN Geltungsbereich	Ja		in Arbeit	QM	3	3	1
15	4.4 Qualitätsmanagementsystem und dessen Prozesse	Prozessmodelle	ja		in Arbeit	QM	1	L	1
	5 Führung								
17	5.1 Führung und Verpflichtung	Geschäftsordnung UCC-R	ja		erledigt!				
18	5.1.1 Führung und Verpflichtung für das Qualitätsmanagementsystem	Geschäftsordnung UCC-R	ja		erledigt!				
19	5.1.2 Kundenorientierung	Geschäftsordnung UCC-R	ja		erledigt!				
20	5.2 Qualitätspolitik	Geschäftsordnung UCC-R	ja		erledigt!				
21	5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation	Organigramm UCC-R	ja		in Arbeit	LG	1	L	1

	suo.ioos.	Intern Eer Geete,		Sementangen	, s,		Bis wanny	en 'ië,
1	<b>S</b>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \fr	A SET	2800	<b>→</b> 200 →		±
22	6 Planung für das Qualitätsmanagementsystem							
23	6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen		Nein		Einführung kRM	QM	04. Quartal 2016 1	2
24	6.2 Qualitätsziele und Planung zur deren Erreichung	Geschäftsordnung UCC-R	ja		erledigt!	LG	1	1
25	6.3 Planung von Änderungen	Geschäftsordnung UCC-R	ja		erledigt!	LG	2	2
26	7 Unterstützung				- <b>-</b>			
27	7.1 Ressourcen		Teilw.	Finanzplan?	Stellenressourcen festlegen?	QM/ÄD	2	2
28	7.1.1 Allgemeines		Nein			QM	3	3
29	7.1.2 Personen		Nein			QM	3	3
30	7.1.3 Infrastruktur		Nein			QM	3	3
31	7.1.4 Prozessumgebung		Nein			QM	3	3
32	7.1.5 Ressourcen zur Überwachung und Messung		Nein			QM	3	3
33	7.1.6 Wissen der Organisation		Nein		Wissensmanagement überlegen	QM	1	2
34	7.2 Kompetenz		Nein			QM	2	2
35	7.3 Bewusstsein		Nein			QM	2	2
36	7.4 Kommunikation	Geschäftsordnung UCC-R	Ja	Modell-Bild erstellen	in Arbeit			
37	7.5 Dokumentierte Information	VA Dokulenkung	Ja		erledigt!			
38	7.5.1 Allgemeines	VA Dokulenkung	Ja		erledigt!			
39	7.5.2 Erstellen und Aktualisieren	VA Dokulenkung	Ja		erledigt!			
40	7.5.3 Lenkung dokumentierter Information	VA Dokulenkung	Ja		erledigt!			

# Stakeholderanalyse – interessierte Parteien



Interessierte Partei (int/ext)	ei (int/ext) Wile erfassen wir die Erwartungen Erwartung?		Wiewichtigist mir der Partner?	Wie wird die Erwartung erfüllt?	Wie wird das gemessen?	
Zentren, Module, ( <u>int</u> ) Kliniken ( <u>int)</u> Hauptbehandlungspartner ( <u>int</u> )	Qualitätszirkel persönl. Kontakt	konkrete Zielvorgaben     Unterstützung bei Zielerreichung     zeitnahe Information über     Anderungen/Termine     Steigerung der Fallzahlen     bessere Außenwirkung     bessere Vernetzung	Die Existenz des UCC-R ist davon abhängig. Die Mindestanforderungen müssen erfüllt werden.	Durchführung von QZ Support Unterstützung durch LG	Zielerreichung bereitwillige Zusammenarbeit	
Mitarbeiter (int)	Unterliegt der Verantwortung der jeweiligen Klinik	Informationen über OZ     Aus-, Fort- und Weiterbildung     Informationen für den Arbeitsalltag	Mitarbeiter sollen zufrieden sein. Sind ein Kernelement für eine kompetente onkologische Versorgung	Leitbild Kultur	MA-Befragung MA-Gespräche	
Supportivpartner (int)	Qualitätszirkel persönl. Kontakt	enge Einbindung in Diagnostik, Therapie und Nachsorge     zeitnahe Information über Anderungen/Termine     bessere Außenwirkung     bessere Vernetzung	Wichtig für eine <u>umfassende</u> onkologische Versorgung			
Krebsregister (ext)	Lenkungsgremium Qualitätszirkel persönl. Kontakt	zeitnaher Zugang zu Daten für Tumordokumentation     gute Datenqualität     bessere Außenwirkung     bessere Vernetzung	gute Datenqualität. Verpflichtung zur Datenweitergabe. Unterstützung bei Patientenveranstaltung / Patientenedukation			
Einweiser/ <u>Nachsorger</u> (ext)	Befragung pers. Kontakt mit Klinik	Onkologische Spitzenversorgung     Interdisziplinäre Versorgung     zeitnahe Informationsweitergabe     kompetente Ansprechpartner     örtliche Nähe	Wichtig für die Zentren/Kliniken. Wichtig für eine lückenlose Weiterbehandlung und onkologische Versorgung			

OnkoZert / DKG (ext)	Erhebungsbogen Anträge Homepage pers. Kontakt	<ul> <li>Umsetzung/Einhaltung der Vorgaben</li> <li>Weiterentwicklung</li> </ul>	Gibt den Rahmen für das OZ und die Organkrebszentren vor und überprüft/zertifiziert diese.		
Patient (ext)	Befragung Beschwerdemanagement pers. Kontakt mit Klinik	<ul> <li>Interdisziplinäre Versorgung</li> <li>zeitnahe Information</li> <li>Einbindung in Therapieentscheidungen</li> </ul>	Gibt uns die Daseinsberechtigung.	Leitbild	
ext. Kooperationspartner	Befragung pers. Kontakt QZ	<ul> <li>Onkologische Spitzenversorgung</li> <li>Interdisziplinäre Versorgung</li> <li>zeitnahe Informationsweitergabe</li> <li>kompetente Ansprechpartner</li> <li>enge Einbindung</li> <li>Möglichkeit zur Mit-/Weiterbehandlung</li> </ul>	Wichtig für die gute nachstationäre Behandlung und Patientenzufriedenheit.		
Gesetzgeber (ext)	Kenntnisnahme von Anderungen/Neuerungen	Einhaltung/Umsetzung geltender Gesetze	Berechtigt uns zur Versorgung von Patienten. Nichteinhaltung führt zu Strafen.		
Gesellschaft/Offentlichkeit (ext)	Bewertungsportale im Internet Beschwerdemanagement	<ul> <li>Information</li> <li>Veranstaltungen</li> <li>gute Versorgungsqualität</li> <li>gute Strukturqualität</li> </ul>	Wichtig für die Reputation / Weiterempfehlung.		

### 5. Evaluation/Perspektiven

- → Evaluation über Rückmeldungen innerhalb der Projektgruppe, der wöchentlichen Qualitätsmanagementstreffen und der Lenkungsgremiumstreffens sowie insbesondere im Rahmen von internen Audits.
- → Interne Audits in einzelnen Abteilungen nach festgelegten Auditplan (Abteilungen erhielten sofort im Anschluss an Audit mündliche und zeitnah schriftliche Auditbewertung) → Durchführung der internen Audits durch zentrales QM
- > Externes Audit Oktober 2017



# Teil der ISO: Managementbewertung



### DIN EN ISO 9001:2015, S. 46:

- → Die oberste Leitung muss in geplanten Abständen das Qualitätsmanagementsystem der Organisation bewerten und einen Nachweis darüber führen
- → Hierdurch soll die **Eignung, Angemessenheit, Wirksamkeit** einer Organisation überprüft werden. Bei Bedarf müssen die strategische Ausrichtungen angepasst werden.



# Managementbewertung -Inhalt

### Status von Maßnahmen vorheriger Managementbewertungen

Veränderungen (intern und extern) die das QM-System betreffen

Leistung und Wirksamkeit des QM-Systems einschließlich Entwicklungen

- Zufriedenheiten und Rückmeldungen von interessierten Parteien
- Erreichung der Qualitätsziele
- Prozessleistung und Erreichen der Anforderungen an die Dienstleistung,
- Korrekturmaßnahmen
- Ergebnisse von Überwachungen und Messungen
- Ergebnisse aus Audits
- Leistung externer Anbieter

Angemessenheit von Ressourcen

Wirksamkeit von Maßnahmen im Umgang mit Risiken und Chancen

Möglichkeiten zur Verbesserung