



# Normen-ABC

## Z: Zertifizierungsnormen

Video-Lecture  
von **Prof. Dr.-Ing. Paul R. Melcher**

Hochschul- und Kreisbibliothek  
Bonn-Rhein-Sieg

Aufgenommen im One Button Recording Studio



Diese Präsentation steht unter der Lizenz CC BY-SA 4.0  
(<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>). Alle Logos sowie das Folienlayout sind von dieser  
Lizenz ausgenommen. Einige Bilder/Abbildungen sind eigenständig lizenziert. Die Lizenzangaben befinden  
sich dann an den einzelnen Elementen.



1

Was ist eine  
Zertifizierung?

2

Normbeispiele  
von  
Zertifizierungen





# 1 Was ist eine Zertifizierung?

# 1 Sonderform einer Konformitätsbewertung

In der DIN EN ISO/IEC 17000:2020 “Konformitätsbewertung – Begriffe und allgemeine Grundlagen” ist die **Zertifizierung** definiert.

***„Verkürzt gesagt, bedeutet Zertifizierung die Bestätigung einer Übereinstimmung mit einer Norm durch einen unparteiischen Dritten.“***

Diese **unparteiische Dritten** müssen als **Zertifizierungsstelle** von der Deutschen Akkreditierungsbehörde (**DAkkS**) genehmigt sein.



>5000 Zertifizierungsstellen  
von DAkkS registriert!



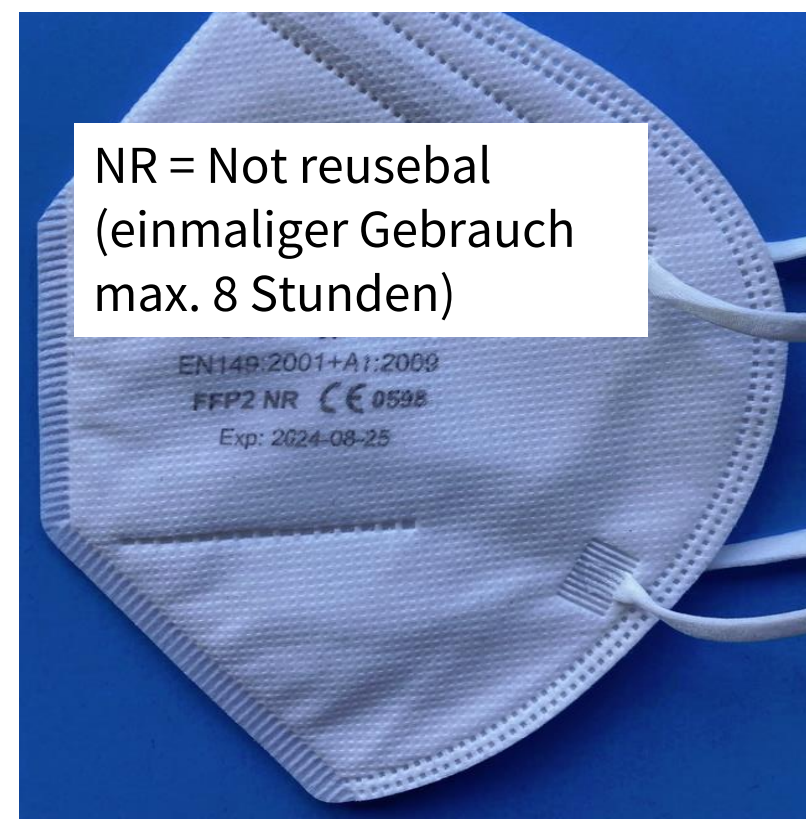
# 2

## Normbeispiele von Zertifizierungen

# 2 Zertifizierungsbeispiele von akkreditierten Stellen

## Produkte\*

Z. B.: FFP 2 Masken  
Filtering Face Pieces



NR = Not reusebal  
(einmaliger Gebrauch  
max. 8 Stunden)

EN149:2001+A1:2009  
FFP2 NR CE 0598  
Exp: 2024-08-25

- ➔ EN 149:2001+A1:2009
- ➔ CE-Nr.: 0XXX vierstellig  
je nach Prüfstelle

\* Gilt auch für Dienstleistungen (intern und extern)

Tipp: Hinterfragen Sie Produktlabels und Gütesiegel im nicht akkreditierten Bereich!

## Prozesse\*

Z. B. SPICE:

Software  
Process  
Improvement and  
Capability  
Determination

DIN ISO/IEC 15504

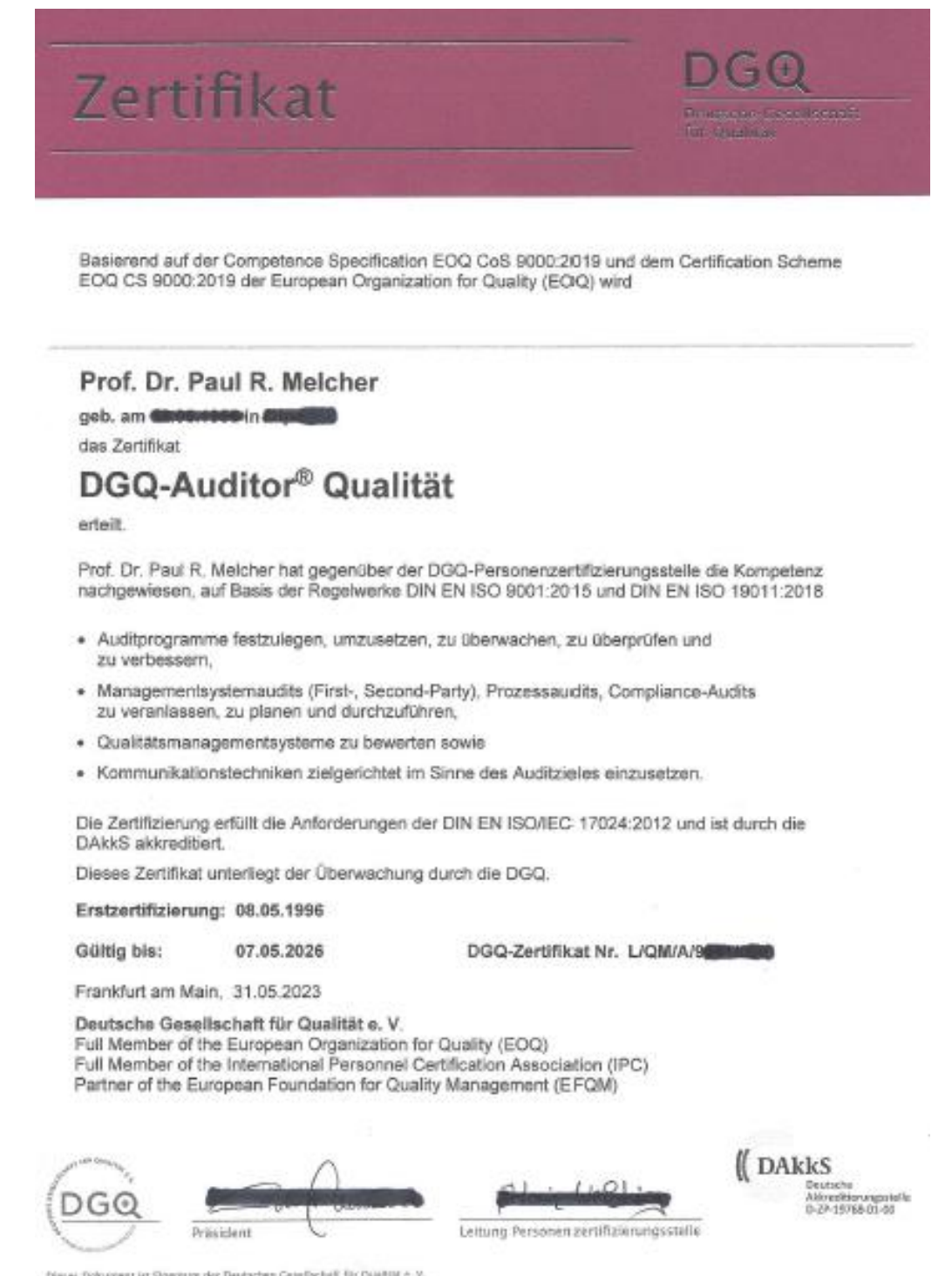
## Systeme\* und Unternehmen\*

Z. B. :  
Qualitätsmanagement  
DIN EN ISO 9001

Umweltmanagement  
DIN EN ISO 14001

Energiemanagement  
DIN EN ISO 50001

## Personen\*



Zertifikat

DGQ  
Deutsche Gesellschaft für Qualität  
GfQ - Institut

Basierend auf der Competence Specification EQQ CoS 9000:2019 und dem Certification Scheme EQQ CS 9000:2019 der European Organization for Quality (EOQ) wird

Prof. Dr. Paul R. Melcher

geb. am [redacted] in [redacted]

das Zertifikat

DGQ-Auditor® Qualität

erteilt.

Prof. Dr. Paul R. Melcher hat gegenüber der DGQ-Personenzertifizierungsstelle die Kompetenz nachgewiesen, auf Basis der Regelwerke DIN EN ISO 9001:2015 und DIN EN ISO 19011:2018

- Auditprogramme festzulegen, umzusetzen, zu überwachen, zu überprüfen und zu verbessern,
- Managementsystemaudits (First-, Second-Party), Prozessaudits, Compliance-Audits zu veranlassen, zu planen und durchzuführen,
- Qualitätsmanagementsysteme zu bewerten sowie
- Kommunikationstechniken zielgerichtet im Sinne des Auditziels einzusetzen.

Die Zertifizierung erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17024:2012 und ist durch die DAkkS akkreditiert.

Dieses Zertifikat unterliegt der Überwachung durch die DGQ.

Erstzertifizierung: 08.05.1996

Gültig bis: 07.05.2026

DGQ-Zertifikat Nr. L/QM/A/S [redacted]

Frankfurt am Main, 31.05.2023

Deutsche Gesellschaft für Qualität e. V.  
Full Member of the European Organization for Quality (EOQ)  
Full Member of the International Personnel Certification Association (IPC)  
Partner of the European Foundation for Quality Management (EFQM)



Dieses Dokument ist Eigentum der Deutschen Gesellschaft für Qualität e. V.

Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17024



# Übersicht des Normen ABC's

A: Arten von Normen

B: Bedeutung & Beschaffung von Normen

C: CE-Kennzeichnung

D: Die DIN-Norm, die alle kennen sollten

E: Entstehung von DIN-Normen

F: Formatnormen

...

...

✓ Z: Zertifizierungsnormen

# Weiterführende Quellen

 Deutsches Institut für Normung e. V. in Berlin:

[www.din.de](http://www.din.de)

<https://normungsfabrik.din.de/>

[www.din.de/de/mitwirken/entwuerfe](http://www.din.de/de/mitwirken/entwuerfe)

Podcasts und  
weitere Videos  
kostenlos!

 Beuth-Verlag als Normenlieferant in Berlin:

[www.beuth.de](http://www.beuth.de)

Zugriff auf 2,35  
Millionen Datensätze!

Normendatenbank [www.nautos.de](http://www.nautos.de)





# Vielen Dank für das Anschauen der Videoreihe zum Normen-ABC

## **KONTAKT**

Prof. Dr.-Ing. Paul R. Melcher

[paul.melcher@h-brs.de](mailto:paul.melcher@h-brs.de)