

| DOKUMENTATION – Zusammenfassung

Servicestudie: Cloud-Anbieter 2020







"Mehr Transparenz – mehr Kundennähe" Im Auftrag des Nachrichtensenders ntv Hamburg, 5. März 2020



UNTERNEHMEN KONTAKT





Die folgenden Seiten sind ein Auszug. Die Dokumentation unterliegt einer Schutzgebühr in Höhe von 400 Euro (zzgl. MwSt.).

Das Marktforschungsinstitut



Sitz Hamburg

Gründung Juni 2006

Ziele Transparenz schaffen; Verbesserung der Servicequalität in

Deutschland

Status Privatwirtschaftliches Institut (ohne öffentliche Zuschüsse), verbraucher-

orientiert, unabhängig (keine Studien im Auftrag von Unternehmen)

Ausrichtung Mediendienstleister für TV-Sender sowie Publikums- und Fachpresse

Aufgabenfeld Durchführung von Servicestudien, Tests und Kundenbefragungen

auf Basis standardisierter, objektiver und aktueller Marktforschungs-

methodik

Mitarbeiter Expertenteam aus Ökonomen, Soziologen und Psychologen sowie

über 2.000 geschulte Tester in ganz Deutschland

Beirat Vorsitz: Brigitte Zypries / Bundesministerin a. D. (Wirtschaft und Justiz)

Jochen Dietrich / ntv Nachrichtenfernsehen

Marianne Voigt / Unternehmerin, Aufsichtsrat

Prof. Peter Wippermann / Trendforscher

Inhaltsverzeichnis

Die folgenden Seiten sind ein Auszug. Die Gesamtdokumentation unterliegt einer Schutzgebühr in Höhe von 400 Euro (zzgl. MwSt.).



		Seite
1.	Zahlen und Fakten zur Studie	5
2.	Fazit	7
3.	Gesamtergebnis	8
4.	Die besten Unternehmen	10
5.	Stärken und Schwächen der Branche	12
	Internetauftritt	13
	Telefonischer Service	14
	Service per E-Mail	15
6.	Methodik	16
An	hang	27

1. Zahlen und Fakten zur Studie



Auftraggeber

Nachrichtensender ntv

Studienumfang

12 Cloud-Anbieter

Studienzeitraum

November 2019 bis Januar 2020

Studienkonzept

Erstellung in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Thomas Liebetruth (OTH Regensburg)

Analysebereiche

Service

Serviceanalyse

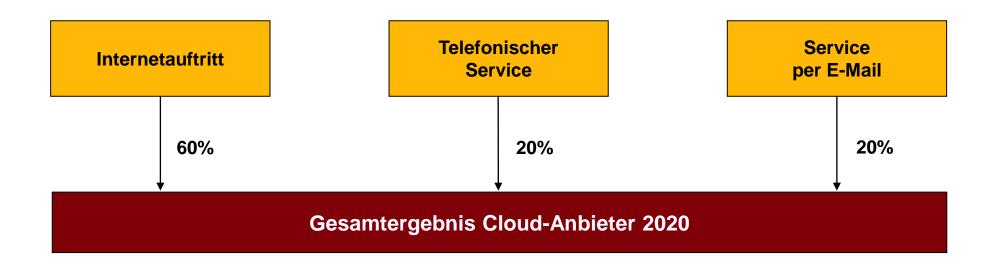
Mystery-Tests, insgesamt 362 Servicekontakte (31 je Anbieter)

- 12 Inhaltsanalysen der Internetauftritte (1 je Anbieter)
- 120 Internetanalysen durch geschulte Nutzer (10 je Anbieter)
- 110* Analysen der telefonischen Kontaktqualität (10 je Anbieter)
- 120 Analysen der E-Mail-Beantwortung (10 je Anbieter)

^{*} Ein Unternehmen bot im Testzeitraum keine telefonische Hotline für Interessenten an. Der telefonische Service dieser Unternehmen wurde deshalb nicht getestet.
© 2020 DISQ Deutsches Institut für Service-Qualität GmbH & Co. KG

1. Zahlen und Fakten zur Studie Bewertungskriterien und Gewichtungen

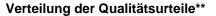


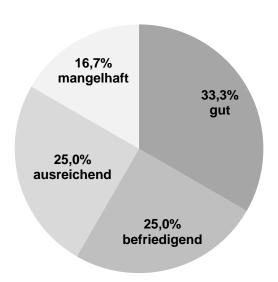


3. Gesamtergebnis



Gesamtergebnis Cloud-Anbieter						
Rang	Unternehmen	Punkte*	Qualitätsurteil			
1	Teamdrive	76,0	gut			
2	Luckycloud	75,8	gut			
3	Strato HiDrive	74,0	gut			
4	Yoursecurecloud	72,1	gut			
5	lonos by 1&1	68,7	befriedigend			
6	Telekom Magenta Cloud	66,4	befriedigend			
7	1blu	64,8	befriedigend			
8	Driveonweb	50,8	ausreichend			
9	E-Post Cloud	47,1	ausreichend			
10	Hornetdrive	45,7	ausreichend			
11	Web.de Online-Speicher	39,5	mangelhaft			
12	GMX Cloud	39,2	mangelhaft			
	Branche (Mittelwert)	60,0				





100,0 - 80,0 Punkte = sehr gut; 79,9 - 70,0 Punkte = gut; 69,9 - 60,0 Punkte = befriedigend; 59,9 - 40,0 Punkte = ausreichend; 39,9 - 0,0 Punkte = mangelhaft

^{*} Punkte auf einer Skala von 0 bis 100 (100 Punkte sind maximal erreichbar). Durch Auf- und Abrundungen können sich Rundungsdifferenzen ergeben, welche keinen Einfluss auf das Gesamtergebnis haben. Unterschiedliche Ränge trotz gleicher Punktzahl werden durch Unterschiede im Nachkommastellenbereich verursacht.

^{**} Eine Abweichung von 100 Prozent ist auf die Darstellung gerundeter Werte zurückzuführen.

3. Gesamtergebnis



Gesamtergebnis Cloud-Anbieter			rnet- ftritt		nischer vice		vice E-Mail	
100%		60%		20%		20%		
Rang	Unternehmen	Punkte*	Rang	Punkte*	Rang	Punkte*	Rang	Punkte*
1	Teamdrive	76,0	1	83,8	3	68,5	3	60,3
2	Luckycloud	75,8	2	79,9	1	70,0	2	69,4
3	Strato HiDrive	74,0	5	77,2	4	64,1	1	74,6
4	Yoursecurecloud	72,1	3	79,8	5	62,3	5	58,7
5	lonos by 1&1	68,7	7	73,0	2	69,3	6	55,1
6	Telekom Magenta Cloud	66,4	4	78,3	7	46,9	7	50,2
7	1blu	64,8	8	70,5	6	52,7	4	59,6
8	Driveonweb**	50,8	9	70,3	8	43,1	8	0,0
9	E-Post Cloud**	47,1	12	65,1	9	40,4	8	0,0
10	Hornetdrive***	45,7	6	76,1	10	0,0	8	0,0
11	Web.de Online-Speicher***	39,5	10	65,8	10	0,0	8	0,0
12	GMX Cloud***	39,2	11	65,3	10	0,0	8	0,0
	Branche (Mittelwert)	60,0		73,8		43,1		35,7

100,0 - 80,0 Punkte = sehr gut; 79,9 - 70,0 Punkte = gut; 69,9 - 60,0 Punkte = befriedigend; 59,9 - 40,0 Punkte = ausreichend; 39,9 - 0,0 Punkte = mangelhaft

^{*} Punkte auf einer Skala von 0 bis 100 (100 Punkte sind maximal erreichbar). Durch Auf- und Abrundungen können sich Rundungsdifferenzen ergeben, welche keinen Einfluss auf das Gesamtergebnis haben. Unterschiedliche Ränge trotz gleicher Punktzahl werden durch Unterschiede im Nachkommastellenbereich verursacht.

^{**} Das Unternehmen beantwortete im Testzeitraum weniger als die Hälfte der E-Mail-Anfragen. Der Service per E-Mail wurde deshalb mit null Punkten bewertet.

bas Unternehmen bot im Testzeitraum keinen telefonischen Service für Interessenten an und beantwortete weniger als die Hälfte der E-Mail-Anfragen. Beide Teilbereiche wurden daher mit null Punkten bewertet.

4. Die besten Unternehmen



	1. Platz	2. Platz	3. Platz
Gesamtergebnis	Teamdrive	Luckycloud	Strato HiDrive
Internetauftritt	Teamdrive	Luckycloud	Yoursecurecloud
Telefonischer Service	Luckycloud	lonos by 1&1	Teamdrive
Service per E-Mail	Strato HiDrive	Luckycloud	Teamdrive

6. Methodik Hintergrund der Studie



Ein Schnappschuss hier, dort einen Screenshot. In der heutigen Gesellschaft fällt eine Vielzahl unterschiedlicher Daten an.* Doch je mehr Daten gesammelt werden, desto eher stellt sich die Frage, wo sollen die Daten aufbewahrt werden? Eine Möglichkeit ist die Speicherung der Daten in einer Cloud. Eine Cloud ist dabei ein Online-Speicher, der von einem Dritten verwaltet wird. Die Daten werden hierbei an ein standortexternes System übertragen.** Doch warum sollte man eine Cloud nutzen? Im Vergleich zu lokalen Backups oder externen Festplatten spricht für cloudbasierte Lösungen zur Datensicherung, dass diese keinen unmittelbaren physischen Einflüssen, wie Wasserschäden oder Einbrüchen, unterliegen. Die Hauptgründe bzw. Vorteile der Nutzung von Cloud-Diensten sind allerdings neben dem Schutz vor Datenverlust (z. B. durch Backups), die Nutzung größerer Speicherkapazität und die Nutzung von Dateien von verschiedenen Geräten oder Standorten aus.***/****

Vor dem Hintergrund, dass es aus Kundensicht ein erklärungsbedürftiges Produkt - insbesondere in Bezug auf technische Belange - sein kann, wurde im Rahmen einer detaillierten Analyse die Servicequalität von Cloud-Anbietern untersucht. Das Ziel der Studie des Deutschen Instituts für Service-Qualität war es dabei, den Anbieter mit dem besten Service zu ermitteln um den "Testsieger Cloud-Anbieter 2020" zu bestimmen.

^{*} Vgl. Statista (2019): Digital Economy Compass, online unter: https://cdn.statcdn.com/download/pdf/DigitalEconomyCompass2019.pdf (Abrufdatum: 06.11.2019).

^{**} Vgl. Microsoft Azure (2019): Was ist Cloud-Speicher?, online unter: https://azure.microsoft.com/de-de/overview/what-is-cloud-storage/ (Abrufdatum: 06.11.2019).

Vgl. Statista. (2019): Für welche der folgenden Zwecke nutzen Sie Cloud-Dienste?, online unter:

https://de.statista.com/prognosen/953878/umfrage-in-deutschland-zu-gruenden-fuer-die-verwendung-von-cloud-diensten (Abrufdatum: 06.11.2019).

^{****} Vgl. Statista. (2019): Was ist für Sie der größte Vorteil der Nutzung von Cloud-Diensten?, online unter: https://de.statista.com/prognosen/953915/umfrage-in-deutschland-zu-vorteilen-bei-der-verwendung-von-cloud-diensten (Abrufdatum: 06.11.2019).

6. Methodik Untersuchungsumfang



Im Rahmen dieser Studie wurden bedeutende Cloud-Anbieter für Privatanwender untersucht. Die Identifizierung relevanter Marktteilnehmer erfolgte über eine umfangreiche Internetrecherche, u. A. auf der Webseite trusted-cloud.de vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie. Voraussetzung für eine Aufnahme in das Sample war zudem, dass der Standort der Server offengelegt wird und die Server des Anbieters in Deutschland stehen. Somit unterliegen diese Unternehmen sowohl der EU-DSGVO als auch den deutschen Datenschutzrichtlinien. Es wurden außerdem nur Cloud-Anbieter aufgenommen, deren Cloud allen Nutzern zugänglich ist.* Das finale Sample setzte sich demnach aus folgenden zwölf Unternehmen zusammen (alphabetische Sortierung):

- 1blu
- Driveonweb
- E-Post Cloud
- GMX Cloud

- Hornetdrive
- Ionos by 1&1
- Luckycloud
- Strato HiDrive

- Teamdrive
- Telekom Magenta Cloud
- Web.de Online-Speicher
- Yoursecurecloud

^{*} Es wurden keine betriebssystemspezifischen Cloud-Lösungen in das Sample aufgenommen (z. B. Apple iCloud), da hier die Voraussetzung ist, dass eine Kunden ID angegeben werden muss.

6. Methodik Rollenspiele



Bei den Mystery-Tests verwendeten die geschulten Testkunden für die Anfragen per Telefon und E-Mail spezifische Rollenspiele mit Fragestellungen rund um das Thema Cloud. Diese Rollenspiele kamen bei allen Unternehmen in der gleichen Verteilung zum Einsatz. Alle Test-Anfragen wurden auf Interessentenbasis gestellt und hatten unter anderem folgende Themen zum Inhalt:

- Tarifempfehlungen
- Verfahren zur Datenverschlüsselung
- Tipps zur Erhöhung der Datensicherheit
- Verschiedene Cloud-Formen
- Voraussetzungen zur Cloud-Nutzung
- Zugriff auf die Cloud über offene WLAN-Hot-Spots
- Unterschiede zwischen Datenschutz und Datensicherheit
- Serverstandort und dessen Bedeutung für die Datensicherheit



Internetauftritt	100,0%
Inhaltsanalyse	50,0%
Nutzerbetrachtung	50,0%

Inhaltsanalyse Internet		100,0%
Spezielle Informationen und Funktionen		50,0%
Informationen zur Dienstleistung		
Tarif-Übersicht auf einen Blick	5,0%	
Übersicht zu verfügbaren Funktionen	4,0%	
Nutzbare Endgeräte	2,0%	
Angebot von Gratisspeicherplatz	1,0%	
Information zur maximal verfügbaren Speicherkapazität	2,0%	
Demokonto/Testversion	2,0%	
Zugriffsmöglichkeit offline	2,0%	
Informationen zur Installation/Anleitung	1,0%	
Informationen zu Systemvoraussetzungen	1,0%	
Informationen zu den Zahlungsmöglichkeiten (außerhalb des		
Bestellprozesses)	1,0%	
Angabe der Kündigungsfrist	2,0%	
Sicherheitsaspekte		
Informationen zu Zertifizierungen	2,0%	
Informationen zu genutzten Verschlüsselungsverfahren	2,0%	
Informationen zur Authentifizierung	2,0%	
Informationen zur DSGVO	1,0%	



Inhaltsanalyse Internet (Fortsetzung)		
Spezielle Informationen und Funktionen (Fortsetzung)		
Informationen zu Back-ups und Ausfallschutz	3,0%	
Tipps zu sicherheitsorientiertem Nutzerverhalten	2,0%	
Anzahl Klicks bis zur Tarif-Übersicht	5,0%	
Anzahl Klicks bis zu den Sicherheitsstandards	5,0%	
Anzahl Klicks bis zu den nutzbaren Endgeräten	5,0%	
Allgemeine Informationen		30,0%
AGB/Rechtliches	4,0%	
FAQ/Hilfebereich	3,5%	
Glossar	2,5%	
Suchfunktion	2,5%	
Sitemap/Seitenbeschreibung	2,5%	
Newsletter	2,5%	
Mobiloptimierte Website	2,5%	
Anzahl Klicks bis zu den AGB/zum Rechtlichen	5,0%	
Anzahl Klicks bis zu den FAQ/zum Hilfebereich	5,0%	



Inhaltsanalyse Internet (Fortsetzung)		
Kontaktinformationen		20,0%
Telefonnummer (außerhalb des Impressums/der AGB)	1,5%	
Hinweis auf telefonische Erreichbarkeit	1,5%	
Call-Back-Service	2,0%	
E-Mail-Adresse (außerhalb des Impressums/der AGB)	1,5%	
Allgemeines Kontaktformular	1,5%	
Postanschrift (außerhalb des Impressums/der AGB)	2,0%	
Explizite Kritik-Möglichkeit	3,0%	
Social-Media-Auftritt (Facebook, Twitter, Forum etc.)	1,0%	
Direct-Messaging (Chat, Skype, WhatsApp)	1,0%	
Anzahl Klicks bis zur Telefonnummer	2,5%	
Anzahl Klicks bis zur E-Mail Adresse/zum Kontaktformular	2,5%	

Nutzerbetrachtung Internet		100,0%
Bedienungsfreundlichkeit		50,0%
Einfache und intuitive Navigation	16,7%*	
Übersichtlichkeit des Internetauftritts	16,7%*	
Optisch ansprechender Gesamteindruck	16,7%*	
Inhalte		50,0%
Strukturierung der Inhalte	16,7%*	
Verständlichkeit der Inhalte	16,7%*	
Umfang der Inhalte	16,7%*	

^{*} Durch Auf- und Abrundungen können sich Rundungsdifferenzen ergeben, welche keinen Einfluss auf das Gesamtergebnis haben.



Telefonischer Service		100,0%
Beratungskompetenz		30,0%
Richtigkeit der Aussagen	7,0%	
Vollständigkeit der Aussagen	6,0%	
Strukturierte Beratung	4,0%	
Individuelle Beratung	5,0%	
Inhaltliche Verständlichkeit	4,0%	
Glaubwürdigkeit des Beraters	4,0%	
Lösungsqualität		20,0%
Gezielte Bedarfsanalyse	5,0%	
Bedarfsgerechte Antworten	5,0%	
Aufzeigen des Kunden- oder Produktnutzens	4,0%	
Relation Gesprächsdauer und -ergebnis	2,0%	
Einfache Lösung des Anliegens	4,0%	



Vanananilatian amalitit		00.007
Kommunikationsqualität		20,0%
Vollständige Meldeformel	1,5%	
Positive Gesprächseröffnung	1,5%	
Namensansprache	1,0%	
Aktive Gesprächsführung	2,5%	
Interaktionsqualität	2,5%	
Freundlichkeit	4,0%	
Motivation	3,0%	
Akustische Verständlichkeit	1,5%	
Positive Formulierungen	1,0%	
Positive Verabschiedung	1,5%	
Wartezeiten und Erreichbarkeit		20,0%
Zustande gekommene Gespräche im Erstkontakt	7,0%	
Durchschnittliche Wartezeit	7,0%	
Gesprächsannahme innerhalb von 20 Sekunden	3,0%	
Wöchentliche Erreichbarkeit	3,0%	
Beratungserlebnis		10,0%
Authentischer Berater	2,0%	
Gesprächsatmosphäre/Wohlfühlfaktor	4,0%	
Mehrwert der Beratung	2,0%	
Erinnerungswert	2,0%	



Service per E-Mail		100,0%
Beratungskompetenz		35,0%
Richtigkeit der Aussagen	7,0%	
Vollständigkeit der Aussagen	6,0%	
Strukturierte Darstellung	4,0%	
Individuelle Antworten	6,0%	
Inhaltliche Verständlichkeit	4,5%	
Souveränität	4,5%	
Orthografisch und grammatikalisch fehlerfreie Antwort	3,0%	
Lösungsqualität		20,0%
Bedarfsgerechte Antworten	6,0%	
Aufzeigen des Kunden- oder Produktnutzens	4,0%	
Konsistente Darstellung	1,0%	
Relation Antwortumfang und -ergebnis	4,0%	
Einfache Lösung des Anliegens	5,0%	



Service per E-Mail (Fortsetzung)		
Kommunikationsqualität		20,0%
Eindeutige Absenderkennung	1,0%	
Betreffzeile entspricht Ursprungsanfrage	1,0%	
Anfragetext in Antwort enthalten	1,5%	
Positiver Einstieg	1,0%	
Anrede mit Namen	2,0%	
Dank für die Kontaktaufnahme	2,0%	
Freundlichkeit der Antwort	3,0%	
Optische Gestaltung	2,0%	
Positive Formulierungen	2,0%	
Aktives Gesprächsangebot	1,0%	
Positive Verabschiedung	2,0%	
Nennung wichtiger Kontaktdaten	1,5%	
Wartezeiten und Erreichbarkeit		20,0%
Zusendung einer Empfangsbestätigung	3,0%	
Eingegangene Antwort	7,0%	
Dauer bis zum Erhalt der Antwort	7,0%	
Zusendung einer Antwort in 24 Stunden	3,0%	
Beratungserlebnis		5,0%
Mehrwert der Antwort	1,5%	
Erinnerungswert	3,5%	

6. Methodik Getestete Kontaktkanäle



Unternehmen	Internetseite	Telefonnummer	E-Mail-Adresse / Kontaktformular
1blu	www.1blu.de	030 20181000	info@1blu.de / Kontaktformular
Driveonweb	www.driveonweb.de	07244 70800	info@abilis.de / Kontaktformular
E-Post Cloud	www.deutschepost.de	0228 4333112	Kontaktformular
GMX Cloud	www.gmx.net	0900 1000877*	gmx@gmxnet.de
Hornetdrive	www.hornetdrive.com/de	_ **	info@hornetdrive.com / Kontaktformular
lonos by 1&1	www.ionos.de	0721 1705522	info@ionos.de
Luckycloud	www.luckycloud.de	030 25740539	support@luckycloud.de / Kontaktformular
Strato HiDrive	www.strato.de	030 3001460	impressum@strato.de/Kontaktformular
Teamdrive	www.teamdrive.com	040 607709300	info@teamdrive.com / Kontaktformular
Telekom Magenta Cloud	www.cloud.telekom-dienste.de	0800 3303000	impressum@telekom.de
Web.de Online-Speicher	www.web.de	0900 1932330*	info@web.de
Yoursecurecloud	www.yoursecurecloud.de	0911 70100770	kontakt@yoursecurecloud.de / Kontaktformular
Testzeitraum	13. November - 15. Dezember 2019	18. November - 20. Dezember 2019	12. November - 18. Dezember 2019

^{*} Über die angegebene Telefonnummer konnte im Testzeitraum niemand erreicht werden. Es konnten daher keine Tests über diesen Kontaktkanal durchgeführt werden.

^{*} Das Unternehmen bot im Testzeitraum keine telefonische Hotline für Interessentenanfragen zur Cloud an. Es fanden daher keine Tests über diesen Kontaktkanal statt.

Anhang



		Seite
A.	Tester-Erlebnisse	28
	Positiv	28
	Negativ	29
В.	Internetauftritt	30
C.	Telefonischer Service	31
D.	Service per E-Mail	32
E.	Allgemeine Methodik (Servicetests)	33

E. Allgemeine Methodik Servicetests

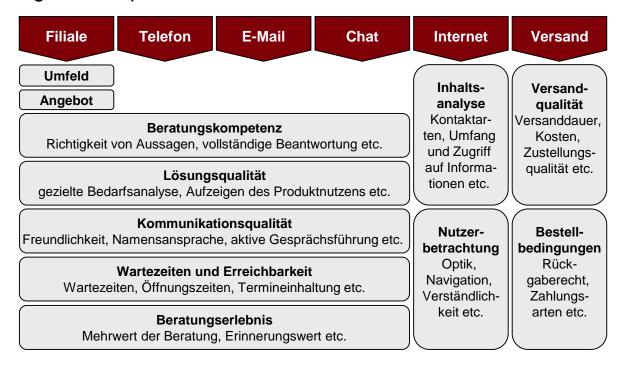


- **Ziel:** Analyse des Services und der Leistungen von Unternehmen aus Verbrauchersicht
- Basis: Standardisierte, objektiv nachprüfbare Messverfahren der SERVQUAL/SERVPERF-Methodik, Erweiterung des Modells um Erkenntnisse aus der Verhaltensökonomie
- Analyse: Mehrdimensionaler Ansatz; Berücksichtigung der für Kunden relevanten Kontaktkanäle (Filiale vor Ort, Telefon, E-Mail und Kontaktformular, Online-Chat, Internetpräsenz der Unternehmen, Versand)
- Verfahren: Datenerhebung mithilfe von Mystery-Tests (= aktive, verdeckte Beobachtung durch geschulte Tester, die als Kunden auftreten und nach einem festgelegten und standardisierten Kriterienkatalog vorgehen)
- Mystery-Aktivitäten: Testkäufe, Testberatungen, Testanrufe, Test-E-Mails, Test-Chat-Gespräche auf Basis streng definierter, branchenübergreifender Vorgaben hinsichtlich Fragebögen, Rollenspiele und Kundenprofile
- Internetanalyse: Qualitätsmessung anhand quantitativer Inhaltsanalysen durch Experten sowie Nutzerbetrachtungen durch geschulte Tester

E. Allgemeine Methodik Servicetests



Die Abbildung zeigt die Hauptkriterien der Servicetests mit wesentlichen Unterkriterien:



- Bewertungen basieren auf standardisierter Likert-Skala mit fünf Ausprägungen
- Einheitliche Überführung ermittelter Daten in ein Punktesystem (0 bis 100 Punkte)
- Einordnung der Werte in Qualitätsurteilsschema von "sehr gut" bis "mangelhaft"