



Anwendertag Open Datacheck

28.05.2020 / 03.06.2020 / 04.06.2020

# Eröffnung und Kommunikationsregeln



Alle Teilnehmer sind während der Vorträge stumm geschaltet, um Störgeräusche im Hintergrund zu vermeiden



Während dieser Zeit bitte Anmerkungen und Fragen im Chat stellen



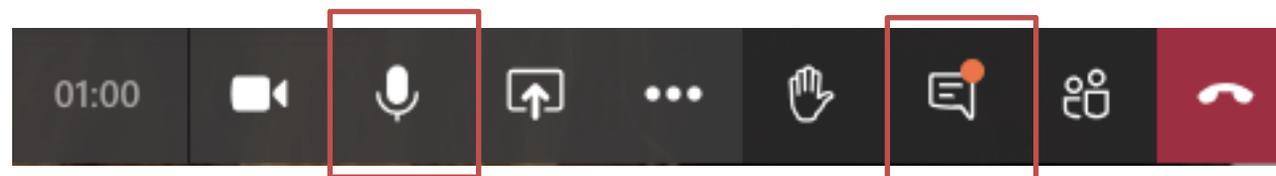
Am Ende werden die Fragen aufgegriffen



Alle Informationen werden Ihnen im Nachgang zur Verfügung gestellt



Das Meeting wird zu internen Zwecken aufgezeichnet



# Complianceregeln

---



- Wir möchten Sie auf das **europäische und nationale Wettbewerbsrecht** aufmerksam machen, das untersagt, wettbewerbsrelevante Themen wie Preise oder Rabatte zu diskutieren oder sonstige sensible Unternehmensdaten auszutauschen
- Ebenso ist es untersagt, **branchenbezogene Verhaltensweisen abzustimmen** bzw. entsprechende Beschlüsse oder Vereinbarungen zu treffen
- Ein derartiges Vorgehen kann mit **hohen Bußgeldern** geahndet werden
- Von daher bitten wir um **Beachtung dieser Grundregeln**

# Vorstellungsrunde Teilnehmer

---



Bitte stellen Sie sich kurz vor!

- Name
- Unternehmen
- Funktion im Unternehmen
- Ihre Erwartungen an den Anwendertag

# Agenda

---

1. **Begrüßung / Eröffnung (Dr. Hans Henning, Hauptgeschäftsführer DG Haustechnik)**
2. Entwicklung von Open Datacheck (Philipp Kern, ITEK)
3. Neue Funktionen in Open Datacheck (Jan Ernst, ITEK)
4. Neuerungen und Ausblick DQR (Ansgar Redder, ITEK)
5. Fragen / Diskussion (Frank Kny, ITEK)

## Ziele DG-Haustechnik und Strategie

---

- Open Datacheck ist die strategische Basis für die Digitalisierung des dreistufigen Vertriebswegs
- Die DGH Mitglieder nutzen Open Datacheck als Single Point of Information und SinglePoint of Process
- Open Datacheck ist die mit Abstand größte Stammdatenplattform der Branche
- Es besteht keine Gewinnerzielungsabsicht, sondern es wird lediglich eine Selbstfinanzierung angestrebt (DGH übernimmt Investitionen, Hersteller bezahlen 900 € pro Jahr)
- Neben dem eigentlichen Stammdatenpool wird insbesondere die Digitalisierung der Prozesse zum Handwerk vorangetrieben (ZUGFeRD Rechnung; IDS 3.0: Digitale Bestellprozesse, Thekengeschäft usw.)
- ITEK ist Full-Service Partner des DG Haustechnik und liefert die Technologie, den Betrieb und das Service Team

# Der gesamte deutsche SHK Großhandel setzt auf Open Datacheck

- Alle großen Einkaufskooperationen nutzen Open Datacheck und sprechen das Thema in ihren Einkaufsgesprächen an, insbesondere mit Hilfe der Scorecard
- Die meisten Einkaufskooperationen nutzen dieselbe Technologie von ITEK, um ihre Eigenmarkendaten zu optimieren

## Aufruf zur Nutzung von Open Datacheck



April 2020

Die Unterzeichner dieses Aufrufs - Einzelunternehmen sowie Einkaufsverbände des deutschen SHK-Großhandels - unterstützen die vom Deutschen Großhandelsverband Haustechnik e.V. initiierte

## Stammdateninitiative Open Datacheck.

Um die durch die Digitalisierung entstehenden Herausforderungen meistern zu können, sind qualitativ hochwertige Stammdaten gemäß der gemeinsamen Datenqualitätsrichtlinie der SHK-Branche das A und O. Der DG Haustechnik bietet daher die Online-Plattform Open Datacheck ([www.open-datacheck.com](http://www.open-datacheck.com)) an, mit der Lieferanten ihre Produktdaten prüfen, optimieren und an die Mitgliedsunternehmen des DG Haustechnik und an Open Data-pool, die Datendrehscheibe des Zentralverbands Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), weitergeben können. Jeder Lieferant kann individuell entscheiden, welchen Partnern er seine Daten zur Verfügung stellen möchte. Heute profitieren schon ca. 240 Lieferanten von der kostengünstigen Optimierung ihrer Daten und Handwerk sowie Großhandel von der höheren Datenqualität und einem dementsprechend reduzierten manuellen Pflegeaufwand – eine Win-Win-Win-Situation für alle Partner im dreistufigen Vertriebsweg!

Daher empfehlen wir allen Lieferanten, sich dieser Initiative durch Bereitstellung ihrer Stammdaten auf Open Datacheck anzuschließen, um die Wettbewerbsfähigkeit des dreistufigen Vertriebsweges gegenüber anderen Vertriebswegen zu stärken.



Johannes M. Börner  
DG Haustechnik



Andreas Bauer  
Alpha RFR GmbH / Reisser



Oliver Herrmann  
Alpha RFR GmbH / R+F



Benedikt Mahr  
Cordes & Graefe KG



Peter Jüngst  
E/D/E GmbH



Helmut Kippenbrock  
GSH GmbH & Co. KG



Dietmar Moch  
ISG GmbH & Co. KG



Ingo H. Traskalik  
mah GmbH & Co. KG



Thomas Handwerk  
Sanitär-Union GmbH & Co. KG

## Kontakt

Deutscher Großhandelsverband Haustechnik e.V. | Dr. Hans Henning | 0228 629050 | [henning@dg-haustechnik.de](mailto:henning@dg-haustechnik.de)  
ITEK | [www.open-datacheck.com](http://www.open-datacheck.com) | 05251 161414 | [mail@open-datacheck.com](mailto:mail@open-datacheck.com)

# Agenda

---

1. Begrüßung / Eröffnung (Dr. Hans Henning, Hauptgeschäftsführer DG Haustechnik)
2. **Entwicklung von Open Datacheck (Philipp Kern, ITEK)**
3. Neue Funktionen in Open Datacheck (Jan Ernst, ITEK)
4. Neuerungen und Ausblick DQR (Ansgar Redder, ITEK)
5. Fragen / Diskussion (Frank Kny, ITEK)

# Agenda Entwicklung Open Datacheck

---

1. Entwicklung der letzten 12 Monate
2. Open Datacheck Elektro
3. Datenqualitätsentwicklung
4. Entwicklung ETIM Klassifizierungen
5. Entwicklung Baudokumente

## Entwicklung der letzten 12 Monate

---

### Insgesamt liefern 233 Hersteller Daten über Open Datacheck SHK

- 116 sind dabei ARGE- und 117 nicht ARGE Mitglieder
- Open Datacheck ist um 42 Hersteller gewachsen

### Insgesamt wurden 559 Produktstammdatenlieferungen freigegeben

- 167 Hersteller liefern nach einer aktuellen lieferbaren DQR (37 davon nach DQR 6.0)
- In der Artikelsuche sind ca. 2 Millionen Artikel verfügbar

### Insgesamt wurden 517 Infopakete freigegeben

- 209 PDF-Preislisten
- 257 PDF-Produktkataloge
- 31 Badplandaten und 20 VDI 3805

# Hersteller mit DQR 6.0 Daten



# Open Datacheck Elektro

- 16 Großhändler beziehen Daten über Open Datacheck Elektro
- 16 Hersteller liefern Daten über Open Datacheck Elektro
- Mehr als 60.000 Artikel wurden bereits an den Handel freigegeben
- Datenlieferung werden nach BMEcat ETIM 2005 4.0 bereitgestellt

ASSMANN  
group



BUSCH-JAEGER

Doepke

ESYLUX

GIRA

:hager



PHENIX  
CONTACT

Schneider  
Electric

SCHUCH

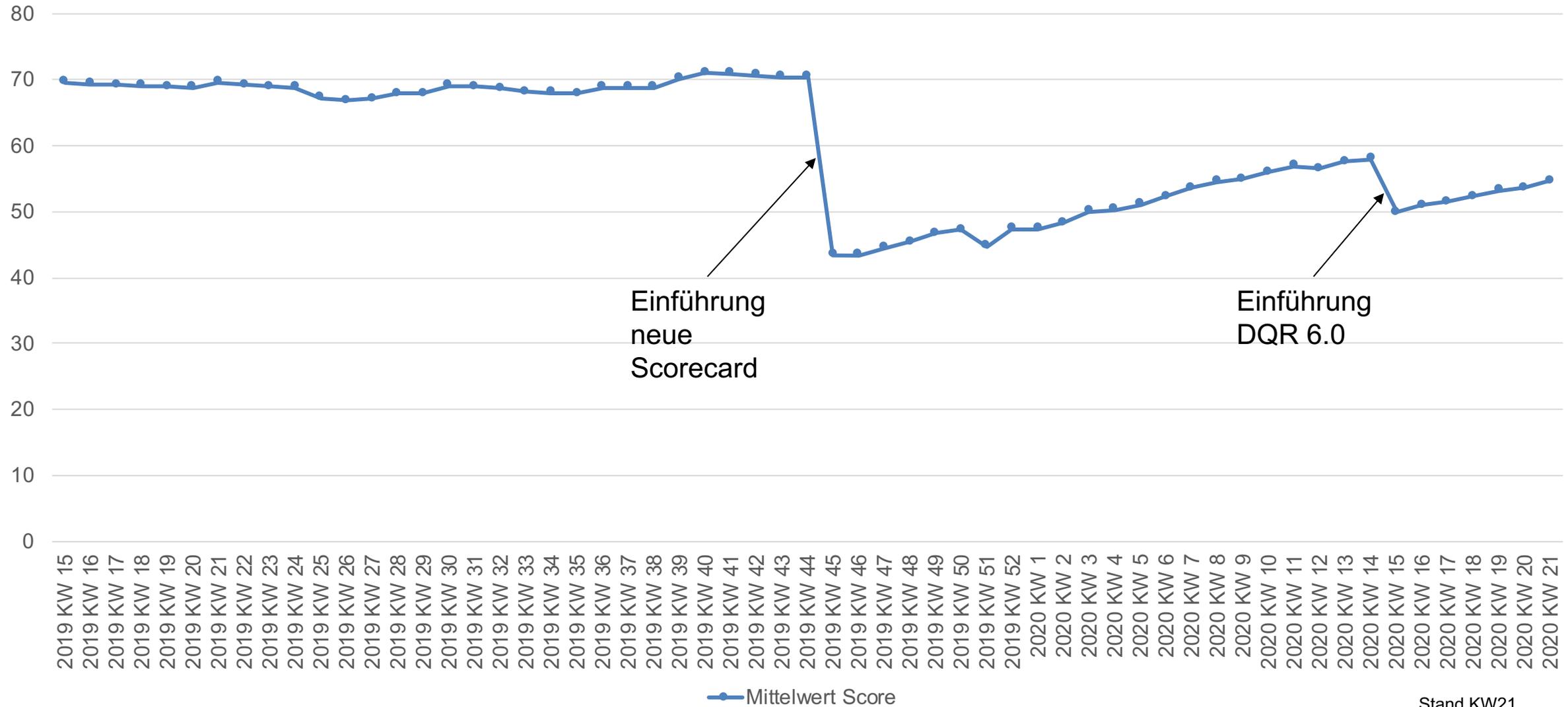
els spelsberg



theben

Weidmüller

# Entwicklung der Datenqualität der letzte 12 Monate



# Entwicklung ETIM Klassifizierungen SHK

---

## Entwicklung der ETIM Klassifizierungen:

- Stand 04.2019: 32 von 191 (ca. 17%) Hersteller hatten ETIM Klassifizierungen
- Stand 05.2020: 62 von 233 (ca. 27%) Hersteller haben eine ETIM Klassifizierung

## Merkmaltiefe:

9.902.242 von 14.566.487, also 68% der Merkmale sind gepflegt

➡ Gezählt werden nur echte Merkmale, Platzhalter fließen nicht in die Quote ein

# Baudokumente sind für den Großhandel wichtig

---

Mehr als 40 Bild- und Dokumentenarten können aktuell über Open Datacheck geliefert werden

Besonders wichtig sind Leistungserklärungen, Montageanleitungen, Datenblätter und Maßzeichnungen bzw. Strichzeichnungen

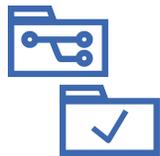
➔ Diese werden in der Scorecard bewertet

Aktueller Stand:

- 121 Hersteller liefern Montageanleitungen
- 122 Hersteller liefern Produktdatenblätter
- 77 Hersteller liefern Maßzeichnungen bzw. Strichzeichnungen
- 10 Hersteller liefern Leistungserklärungen



# Open Datacheck nutzt BauDocs



Ein spezieller Prüfalgorithmus von BauDocs für Datenqualität in Abhängigkeit vom Produkt und der Bauphase überprüft, welche Dokumente benötigt werden



Es werden alle Dokumente in die Prüfung einbezogen, die mit der aktuellen DQR 6.0 geliefert werden können



Erste Großhändler implementieren BauDocs bereits in die eigenen Online Shops

# Agenda

---

1. Begrüßung / Eröffnung (Dr. Hans Henning, Hauptgeschäftsführer DG Haustechnik)
2. Entwicklung von Open Datacheck (Philipp Kern, ITEK)
3. **Neue Funktionen in Open Datacheck (Jan Ernst, ITEK)**
4. Neuerungen und Ausblick DQR (Ansgar Redder, ITEK)
5. Fragen / Diskussion (Frank Kny, ITEK)

# Agenda Neue Funktionen in Open Datacheck für Großhändler

---

1. Automatisierung der Datenbereitstellung
2. Änderungen Benennung der Exporte
3. Benutzerprofil: Steuerung von Systemmails
4. Erweiterung der Statistik
5. Export des Rankings
6. Anpassung der Suchfunktion im Downloadbereich und Artikelsuche
7. Erweiterungen der Benachrichtigungen
8. Neue Rolle Innendienst
9. Verbesserung der Transparenz von Informationen
10. Korrektur von Beziehungen
11. Neue Suchtechnologie
12. BauDocs

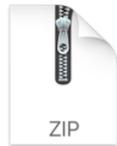
# Automatisierung der Datenbereitstellung

- Alle in der Downloadkachel verfügbaren Daten können auch automatisiert über FTP bezogen werden
- Optional können auch Prüfprotokolle (Excel) sowie Infopakete per FTP mit übertragen werden
- Option, die Zips entpackt übertragen zu lassen, steht ebenfalls zur Verfügung
- Ab der nächsten Version können auf dem FTP Server auch Pfadangaben zu einem Zielordner angegeben werden

| <input type="checkbox"/> EXPORTE                     | EXPORT-FORMATE | <input type="checkbox"/> Excel DQR 4.0 Export            | EXCEL |
|--|----------------|--|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Multimedia-Pool  | ZIP            | <input type="checkbox"/> Excel DQR 5.0 Export            | EXCEL |
| <input type="checkbox"/> Detailprotokoll (geändert)  | CSV            | <input type="checkbox"/> Excel DQR 5.1 Export            | EXCEL |
| <input type="checkbox"/> Detailprotokoll (geloescht) | CSV            | <input checked="" type="checkbox"/> Excel DQR 5.2 Export | EXCEL |
| <input type="checkbox"/> Detailprotokoll (neu)       | CSV            | <input type="checkbox"/> Excel DQR 6.0 Export            | EXCEL |
| <input type="checkbox"/> Kennzahlen                  | CSV            | <input type="checkbox"/> XML DQR 4.0 Export              | XML   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protokoll Excel  | EXCEL          | <input type="checkbox"/> XML DQR 5.0 Export              | XML   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Infopakete       | INFOPACKAGE    | <input type="checkbox"/> XML DQR 5.1 Export              | XML   |
| <input type="checkbox"/> CSV DQR 4.0 Export          | CSV            | <input checked="" type="checkbox"/> XML DQR 5.2 Export   | XML   |
| <input type="checkbox"/> CSV DQR 5.0 Export          | CSV            | <input type="checkbox"/> XML DQR 6.0 Export              | XML   |
| <input type="checkbox"/> CSV DQR 5.1 Export          | CSV            |  |       |
| <input type="checkbox"/> CSV DQR 5.2 Export          | CSV            |  |       |
| <input type="checkbox"/> CSV DQR 6.0 Export          | CSV            |  |       |

# Änderung Benennung Exporte und Protokolle

Herstellernamen sind im Dateinamen hinterlegt



multimediapool\_Li  
eferantenname.zip



protokoll\_Lieferan  
tenname.xlsx



DATANORM\_Liefe  
rantenname.zip



EXCEL\_DQR\_5.2\_  
GESAM...ame.xlsx



Produktkatalog\_2  
020\_Lief...ame.pdf

# Benutzerprofil: Steuerung von Systemmails

Mails zur Datenfreigabe können pro Benutzer, für Datenpakete und Infopakete gesteuert werden

▼ E-Mail Einstellungen

| E-MAIL  | ART            | TAG | ZEITPUNKT |
|---|----------------|-----|-----------|
| Kunden FTP Transfer nicht erfolgreich   | Keine E-Mail ▼ |     |           |
| Kunden FTP Transfer erfolgreich   | Keine E-Mail ▼ |     |           |
| Automatische Datenübernahme: Datenlieferung akzeptiert (Kunde)                    | Synchron ▼     |     |           |
| Automatische Datenübernahme: Datenlieferung verworfen (Kunde)                     | Synchron ▼     |     |           |
| Automatische Datenübernahme: Multimedia-Daten Verarbeitung fehlgeschlagen (Kunde) | Synchron ▼     |     |           |
| Infopaketsdaten automatisch bereitgestellt. Info E-Mail Kunde                     | Keine E-Mail ▼ |     |           |
| Automatische Datenübernahme: Datenlieferung bereitgestellt ohne Fehler (Kunde)    | Synchron ▼     |     |           |
| Automatische Datenübernahme: Datenlieferung bereitgestellt mit Fehler (Kunde)     | Keine E-Mail ▼ |     |           |
| Daten verworfen Operator. Infomail an Kunden.                                     | Synchron ▼     |     |           |
| Beziehung freigegeben   | Synchron ▼     |     |           |
| Beziehung zurücksetzen. Info E-Mail Kunde   | Synchron ▼     |     |           |
| Daten freigeben Operator. Info E-Mail Kunde.                                      | Synchron ▼     |     |           |
| Infopaketsdaten bereitgestellt. Info E-Mail Kunde                                 | Synchron ▼     |     |           |

PROFIL SPEICHERN

## Erweiterung der Statistik

- Anzahl wie viele ETIM Klassen verwendet werden
- Quote wie viele Artikel eine Klassifizierung haben

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Anzahl verwendeter ETIM Klassen | 108     |
| Quote Artikel mit ETIM Klassen  | 94,59 % |

- Die Summe der gefüllten ETIM Merkmale im Vergleich zu den verfügbaren Merkmalen

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Anzahl der gepflegten ETIM 7 Merkmale | 41171/47814 |
|---------------------------------------|-------------|

# Scorecard: Exportmöglichkeit

Excel Export des Rankings ermöglicht das Filtern von Herstellern nach Produktbereichen, Hinweisen und Scores, z.B. ist filterbar, welcher Hersteller eine ETIM Klassifizierung geliefert hat

| 1   | Lieferantname        | Score | Produktbereiche   | Daten nach ausgelieferter DQR (DQR 4) (-35) | Daten nach auslaufender DQR (DQR 5.0) (-10) | Daten nach auslaufender DQR (DQR 5.2) (-10) | Datenlieferung nach ausgelieferter DQR (DQR 3.0) (-35) | Fehlendes Infopaket Badplandaten (-2) | Fehlendes Infopaket PDF Katalog (-7) | Fehlendes Infopaket PDF Preisliste (-7) | Fehlendes Infopaket VDI3805 (-2) | Fehler in den Pflichtprüfungen (-10) | Fehler in den Pflichtprüfungen (-100) | Kein ETIM vorhanden (-3) | Keine Angaben von Verpackungseinheiten notwendig (+1) | Keine Angaben zur Verpackungsentsorgung (-5) | Keine Datenblätter (-5) | Keine druckfähigen Bilder (-2) | Keine gültige Datenlieferung (abgelaufene Daten) | Keine gültige Datenlieferung (abgelaufene Daten) (-100) | Keine Maßzeichnungen / vermaßte Strichzeichnungen (-3) | Keine Montageanleitungen (-5) | Keine passende ETIM Klasse vorhanden (+3) | Keine Produktbilder (SW / Farbe) (-3) | Nutzung Dummydaten Bilder (-10) | Nutzung Dummydaten Logistik (-10) | Nutzung Dummydaten Preise (-20) | Nutzung Dummydaten Texte (-10) | Unvollständige Artikelbeschreibungen (-1) | Unvollständige Artikelkurzbeschreibungen (-10) | Unvollständige GTIN zu Verpackungseinheiten (-1) | Unvollständige Langtexte / Dimensionstexte (-5) | Unvollständige Maße und Gewichte zu Verpackungseinheiten (-1) | Unvollständige Vermarktungstexte (-1) | Unvollständige Verpackungseinheiten (-1) | Unvollständige Verwendungshinweise (-1) | Unvollständige Warennummern (Zolltarifnummer) (-3) |  |  |
|-----|----------------------|-------|---|---|---|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---|--|-------------------------|--------------------------------|--|---|--|-------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|--|--|---|---|---------------------------------------|--|---|--|--|--|
|     | Allmess              | 66    | #Installation<br>#Installation<br>Installationsarmature   |   | X   |   |  | X                                     | X                                    |   |                                  |                                      | X                                     |                          |   |  |                         |                                |  | X   |  |                               |   |                                       |                                 |                                   |                                 | X                              | X   |  |  |   |   | X                                     |  | X                                       |  |  |  |
| 99  | ISOWA GmbH           | 66    | #Baustoffe<br>#Installation<br>#Installation<br>Befestigung<br>#Installation Montage-<br>Hilfe- und |   | X   |   |  |                                       |                                      |   |                                  |                                      | X                                     |                          |   | X  |                         |                                | X  | X   |  |                               |   |                                       |                                 |                                   |                                 | X                              |   | X  |  |   | X   |                                       | X  |   | X  |  |  |
| 100 | Simplex              | 66    | #Heizung<br>#Heizung<br>Heizungsarmaturen   |   | X   |   |  | X                                     | X                                    |   |                                  |                                      | X                                     |                          |   | X  |                         |                                |  |   |  |                               |   |                                       |                                 |                                   |                                 |                                | X   |  |  |   | X   |                                       |  |   |  |  |  |
| 101 | ARI-Armaturen        | 65    | #Heizung<br>#Heizung<br>Heizungsarmaturen   |   | X   |   |  | X                                     | X                                    |   |                                  |                                      | X                                     |                          |   |  |                         |                                |  | X   |  |                               |   |                                       |                                 |                                   | X                               | X                              |   |  |  | X   | X   | X                                     |  |   |  |  |  |
| 102 | Efältliche Rohrwerke |       | #Heizung  |   |   |   |  |                                       |                                      |   |                                  |                                      |                                       |                          |   |  |                         |                                |  |   |  |                               |   |                                       |                                 |                                   |                                 |                                |   |  |  |   |   |                                       |  |   |  |  |  |

# Downloadbereich und Artikelsuche: Herstellersuche

Umstellung der Herstellerauswahl: Die Selektion der Hersteller wurde auf Volltextsuche mit Drop Down umgestellt

| HERSTELLER   | WERKSARTIKELNUMMER   | GTIN (EAN)           |
|--|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/>                                 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ABA BEUL   |                      |                      |
| ACO PASSAVANT GMBH                                   |                      |                      |
| ACV WÄRMETECHNIK GMBH                                |                      |                      |
| ADEMCO 1 GMBH – HONEYWELL HOME                       |                      |                      |
| ADOLF SCHMIDT METALLWAREN- UND HOLZSCHRAUBENFABRIK G |                      |                      |
| AIRFIT   |                      |                      |
| ALAPE  |                      |                      |
| ALLMESS  |                      |                      |
| AQUATHERM GMBH                                       |                      |                      |
| ARI-ARMATUREN  |                      |                      |
| ARISTON THERMO DEUTSCHLAND GMBH                      |                      |                      |
| ARMACELL   |                      |                      |
| ARMSTRONG FLUID TECHNOLOGY GMBH                      |                      |                      |

| HERSTELLER        | WERKSARTIKELNUMMER   | GTIN (EAN)           |
|-------------------|----------------------|----------------------|
| toto              | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| TOTO EUROPE GMBH  | 2.010.0              | 4042816413991        |
| TOTO GERMANY GMBH |                      |                      |
| ABA BEUL          | 07060.006.2          | 4042816414974        |
| ABA BEUL          | 07060.010.2          | 4042816414981        |
| ABA BEUL          | 07060.012.2          | 4042816414998        |
| ABA BEUL          | 07060.020.2          | 4042816415087        |
| ABA BEUL          | 07061.006.2          | 4042816415018        |

# Suchfunktion im Downloadbereich

Im Downloadbereich kann nach der Beschreibung zur Datenlieferung gesucht und gefiltert werden

| LOGO  | NAME                       | FORMAT              | DATUM      | DATEIGROESSE | BESCHREIBUNG ZUR DATENLIEFERUNG  | FUNKTION  |
|---|----------------------------|---------------------|------------|--------------|----------------------------------|---|
|    | Ernst Wagner GmbH + Co. KG | PDF-Preisliste      | 14.05.2020 | 1,153 MB     | Neuheiten Mai 2020               |    |
|    | DELABIE                    | PDF-Preisliste      | 14.05.2020 | 0,549 MB     | Preisliste 2020                  |    |
|    | TOTO Europe GmbH           | DATANORM 4.0 Export | 14.05.2020 | 0,036 MB     | NEU mit Produktergänzung SW 2020 |       |
|    | TOTO Europe GmbH           | CSV DQR 5.1 Export  | 14.05.2020 | 0,129 MB     | NEU mit Produktergänzung SW 2020 |       |
|    | TOTO Europe GmbH           | CSV DQR 5.2 Export  | 14.05.2020 | 0,129 MB     | NEU mit Produktergänzung SW 2020 |       |
|  | TOTO Europe GmbH           | CSV DQR 6.0 Export  | 14.05.2020 | 0,129 MB     | NEU mit Produktergänzung SW 2020 |   |
|  | TOTO Europe GmbH           | XML DQR 5.1 Export  | 14.05.2020 | 0,158 MB     | NEU mit Produktergänzung SW 2020 |   |

# Benachrichtigung bei neuen Lieferanten auf Open Datacheck

---

Sie bekommen eine Infomail, wenn ein neuer Lieferant auf Open Datacheck angelegt wird

Sehr geehrte(r) Herr Ernst,

Ein neuer Lieferant (Beispiel Lieferant) ist der Plattform beigetreten.

Open Datacheck 2.0 - Perfekte Produktstammdaten - Team

# Neue Rolle Innendienst

- Innendienst kann nun auf Open Datacheck recherchieren
- Zugriff auf vollständige Produktdaten inkl. BauDocs



Suchtext eingeben

| HERSTELLER       | WERKSARTIKELNUMMER   | GTIN (EAN)           | KURZTEXT 1                           | KURZTEXT 2                 | BILD | DETAILS |
|------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------|------|---------|
| TOTO EUROPE GMI  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>                 | <input type="text"/>       |      |         |
| TOTO Europe GmbH | 7EE0007              | 4050663092689        | TOTO Metall Abdeckung für SG Wand-WC | CW512YR und CW512Y         |      | ...     |
| TOTO Europe GmbH | 9AE0017              | 4050663093310        | TOTO Kunst. Abdeckung für SG Wand-WC | CW512YR                    |      | ...     |
| TOTO Europe GmbH | B532E                | 4050663094874        | TOTO SP Bidet, wandhängend           | mit Hahnloch, mit Überlauf |      | ...     |
| TOTO Europe GmbH | B552E                | 4050663094867        | TOTO RP Bidet, wandhängend           | mit Hahnloch, mit Überlauf |      | ...     |
| TOTO Europe GmbH | B762E#XW             | 4050663095956        | TOTO NC Wand-Bidet weiß mit Hahnloch | und Überlauf               |      | ...     |

## Informationsprozess zu Daten / zur Datenqualität (im Juni)

- Informieren des Großhandels über die Kommentarfunktion über Rückmeldungen zu Daten / zur Datenqualität
- Beim Anlegen oder Ändern eines Kommentars zur Datenlieferung können die Großhändler per automatische E-Mail benachrichtigt werden

### Kommentar anlegen/editieren

**Kommentar \***

**Sichtbar für \***

Operator

Lieferant

Kunde

Den Kunden informieren

**SPEICHERN** | **ABBRECHEN**

# Sperrung bestehender Beziehungen

Sie haben die Möglichkeit, bestehende Beziehungen zu Ihren Herstellern selbstständig wieder zu sperren

ITEK

[ITEK Test](#)

Beziehung freigegeben

Keine Nutzungsbedingungen



## Beziehung wirklich sperren?

Es wird eine Beziehung zwischen dem Lieferanten und Kunden gesperrt!

**Sperrgrund \***

JA

NEIN

# Neue Suchtechnologie

---

- Neue Oberfläche
- Filterbare Merkmale
- Durchsuchen von produktübergreifenden Dokumenten (z.B. Prospekte, Preislisten)
- Aufruf der Artikelstammdaten aus Zusatzdokumenten wie PDF-Preislisten oder PDF-Katalogen

# BauDocs

---



BauDocs ist ...

- eine umfassende Lösung für das Management von Baudokumenten für den Handwerker in der Angebots-, Planungs- und Übergabephase
- ein spezieller Prüfalgorithmus für perfekte Datenqualität in Abhängigkeit vom Produkt und der Bauphase
- eine Lösung die aktuell mehr als 40 verschiedene Bild- und Dokumentenarten (Montageanleitungen, Strichzeichnungen, CAD-Dateien etc.) zur Verfügung stellt
- integriert in Open Datacheck SHK, Handwerksplattform Open Datapool, Online Shops beim Großhandel und in die Handwerkssoftware

# BauDocs in Open Datacheck

| Artikeldetails              |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Hersteller                  | TOTO Europe GmbH           |
| Logo                        |                            |
| Werkartikelnummer           | B532E                      |
| Artikelbild                 |                            |
| GTIN                        | 4050663094874              |
| Artikeltyp                  | Standardartikel            |
| Gültigkeitsbeginn           | 01.01.2019                 |
| Kurztext 1                  | TOTO SP Bidet, wandhängend |
| Kurztext 2                  | mit Hahnloch, mit Überlauf |
| Mindestbestellmenge         | 1                          |
| Mindestbestellmengeneinheit | Stück                      |
| Warennummer                 | 69101000                   |
| Ursprungsland               | Vietnam                    |
| Serie                       | RP SP                      |
| UBA-Positivliste            | Nein                       |

| Texte | Gruppen | Logistische Daten | Weitere Daten | ETIM | Preise | BauDocs |
|-------|---------|-------------------|---------------|------|--------|---------|
|-------|---------|-------------------|---------------|------|--------|---------|



## Phase: Angebot

Nutzen Sie diese Dokumente für ihre Angebotserstellung.

|  |  |
|--|--|
| Fotorealistisches Farb-Bild<br>(307.67 KB) (JPG) |  |
| Vermaßte Strichzeichnung<br>(389.94 KB) (JPG)    |  |
| Datenblatt<br>(76.04 KB) (PDF)                   |  |

## Phase: Baustellenvorbereitung

Bereiten Sie ihr Bauprojekt mit diesen Dokumenten vor.

|  |       |
|--|-------|
| CAD 2D Draufsicht<br>(3.02 MB) (DXF)     |       |
| CAD 2D Draufsicht<br>(1.15 MB) (DWG)     |       |
| CAD 3D-Daten<br>(1.03 MB) (DXF)          |       |
| CAD 3D-Daten<br>(258.86 KB) (DWG)        |       |
| CAD 3D-Daten<br>(899.44 KB) (IGS)        |       |
| Leistungserklärung<br>(322.01 KB) (PDF)  |       |
| Datenblatt<br>(76.04 KB) (PDF)           |       |
| Technische Zeichnung<br>(54.33 KB) (PDF) |       |
| Installationshinweise                    | fehlt |

# Agenda

---

1. Begrüßung / Eröffnung (Dr. Hans Henning, Hauptgeschäftsführer DG Haustechnik)
2. Entwicklung von Open Datacheck (Philipp Kern, ITEK)
3. Neue Funktionen in Open Datacheck (Jan Ernst, ITEK)
4. **Neuerungen und Ausblick DQR (Ansgar Redder, ITEK)**
5. Fragen / Diskussion (Frank Kny, ITEK)

# Agenda

---

1. Neuerungen DQR 6.0
2. Veröffentlichung ETIM 8
3. Aktuelle Themen DQR 7.0
4. Marktanforderungen
5. Internationale Normierungsaktivitäten

# Neuerungen DQR 6.0

---

## Status und Zeitplan

- Die DQR 6.0 wurde von den Verbänden ARGE Neue Medien, BVBS, DG Haustechnik und ZVSHK verabschiedet und ist seit dem **01.04.2020 gültig**
- Auf Open Datacheck ist die Lieferung nach DQR 6.0 seit dem 01.04.2020 möglich
- In der **Übergangsphase** wird **bis zum 30.09.2020** noch die DQR 5.2 entgegengenommen
  
- Die **Exportformate DQR 5.2** werden **weiterhin erstellt**
- Die **Exportformate DQR 4.0** werden **nicht mehr erstellt**

# Neuerungen DQR 6.0

---

## Verschärfung bestehende Anforderungen

- Auch alle **bestellfähigen Ersatzteile** müssen in den Stammdaten enthalten sein
- Die **Bereitstellung von Preisänderungen** per Stammdaten muss 6 Wochen vor allgemeiner Marktgültigkeit erfolgen, **Teuerungszuschläge** werden nicht mehr akzeptiert
- Die **Wiederverwendung von Artikelnummern** darf erst nach 15 Jahren erfolgen

# Neuerungen DQR 6.0

---

## Neue Inhalte

- Die Angabe **mehrerer Energieeffizienzklassen für einen Artikel** wird ermöglicht (z. B. bei Wärmepumpen oder Kombiheizgeräten)
- Eine **Range für Energieeffizienzklassen** je Artikel wird außerdem ermöglicht (z. B. Spiegelschränke)
- Die Übertragung **strukturierter Gefahrstoffinformationen** inkl. Sonderregelungen für Akkus und Batterien wird ermöglicht
- Die Übertragung **unterschiedlicher WEEE Nummern** in der Datenlieferung wird ermöglicht
- Aufnahme **weiterer Zeichen** (mathematischer Zeichen; U2200 - U22FF) in den zusätzlichen Texten
- **Änderung Zubehörartikel**: Die Artikelkennzeichnung, ob ein Zubehörartikel für die Verwendung des Produkts erforderlich ist, wird gestrichen
- **Die parallele Bereitstellung von ETIM 7 und ETIM 8** Klassifizierung wird ermöglicht

# Veröffentlichung ETIM 8

---

## Zeitplanung

- Die Veröffentlichung ETIM ist für den 01.09.2020 geplant
- „Redaktionsschluss“ für Änderungen ist der 31.05.2020

## Status (Stand 28.05.2020)

- |                          |                     |               |
|--------------------------|---------------------|---------------|
| – 7.643 Änderungsanträge | (4.062 Bereich SHK) | (659 SHK, DE) |
| – 6.605 angenommen       | (3.540 Bereich SHK) | (414 SHK, DE) |
| – 28 abgelehnt           | (11 Bereich SHK)    | (1 SHK, DE)   |
| – 1010 in Arbeit         | (511 Bereich SHK)   | (244 SHK, DE) |

# Veröffentlichung ETIM 8

---

## Änderungen

- Einführung von länderspezifischen Merkmalen
  - Merkmale, die nationale Anforderungen erfüllen, können jetzt abgebildet werden (z. B. „Geprüft nach TÜV GS“)
  - Die Merkmale können in allen Ländern verwendet werden
- Reduzierung der Farben auf Grundfarben
  - Die genaue Farbbeschreibung kann, wie bisher, als „Zusätzliche Detaillierung des Merkmalswertes“ angegeben werden
- Erweiterung aller Zubehör-Klassen auf „Zubehör / Ersatzteil für ...“

# Aktuelle Themen DQR 7.0

---

## Aktuell diskutierte Anpassungen an bestehenden Inhalten

- Standardlieferzeit „0“ Tage ausschließen
- Erweiterte Zeichenmenge für Artikelattribute
- Einführung „Prüfkonstante“ zur Sicherstellung der Zeichensatzcodierung
- Erweiterung Codeliste Verpackungseinheiten: Schwerlastpalette
- Empfehlung Aufteilung von Dokument pro Dokumenttyp
- Weitergehende Definition Artikelsets und Pakete
- Weitergehende Definition Auslaufartikel
- Vorgaben für die Gestaltung Kurztext

# Aktuelle Themen DQR 7.0

---

## Neue Themen

- Abbildung von Preislinien
  - Pro Artikel werden unterschiedliche Preise abhängig von möglichen Rohstoffnotierungen kalkuliert und “Preislinien“ zugeordnet
  - Die Übertragung erfolgt bilateral über z. B. EXCEL
  - Dem Großhandel wird mitgeteilt, wann welche „Preislinie“ gültig ist.
- ECHA - Neue Datenbank für SVHC-Stoffe ab 2021
  - Aktuell werden die Anforderungen an die Großhändler geprüft

# Marktanforderungen

---

Ergänzend zu diesen Qualitätsanforderungen haben **DG Haustechnik** und **ZVSHK** folgende artikelübergreifende Marktanforderungen an Datenlieferungen an Open Datacheck definiert:

- Lieferung von PDF-Katalogen
- Lieferung von PDF-Preislisten
- Lieferung von Badplandaten, sofern diese bereits über andere Medien verteilt werden
- Lieferung von VDI3805-Daten, sofern diese bereits über andere Medien verteilt werden
- Lieferung von CAD-Daten, sofern diese bereits über andere Medien verteilt werden
- Lieferung von BIM-Daten, sofern diese bereits über andere Medien verteilt werden
- Lieferung von Ausschreibungstexten, sofern diese bereits über andere Medien verteilt werden

# Internationale Normierungsaktivitäten

---

## European Master Data Guideline

- Die EMDG ist ein Projekt der FEST (europäischer Großhandelsverband)
- Die Zielsetzung ist die Harmonisierung der Datenstrukturen auf europäischer Ebene sowie die Schaffung eines Standards für Länder ohne abgestimmte Datenqualitätsrichtlinie
- Neben internationalen Vertretern aus dem Großhandel waren auch Hersteller an der Diskussion beteiligt
- In die EMDG sind verschiedene lokale Standards und Richtlinien eingeflossen, die DQR aus Deutschland wurde auf dem **Niveau der Version 5** berücksichtigt
- Die EMDG in der Version 1.0 befindet sich im Entwurf und ist **noch nicht verabschiedet**, dieses soll voraussichtlich im Sommer 2020 erfolgen
- Die EMDG **ersetzt nicht die deutsche Datenqualitätsrichtlinie!**

# Agenda

---

1. Begrüßung / Eröffnung (Dr. Hans Henning, Hauptgeschäftsführer DG Haustechnik)
2. Entwicklung von Open Datacheck (Philipp Kern, ITEK)
3. Neue Funktionen in Open Datacheck (Jan Ernst, ITEK)
4. Neuerungen und Ausblick DQR (Ansgar Redder, ITEK)
5. **Fragen / Diskussion (Frank Kny, ITEK)**

## Fragen / Diskussion

---



- Beantwortung von Fragen
- Wünsche an Open Datacheck



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!