



## PRESSEINFORMATION

Europaweite Zusammenarbeit  
und Kooperation mit:

**CEFACD** – europäischer  
Verband der Hersteller  
häuslicher Heiz- und Kochgeräte

**EFCEM** – europäischer  
Verband der Hersteller von  
Großkücheneinrichtungen

**ZVEI** – Zentralverband  
Elektrotechnik- und  
Elektronikindustrie e.V.

FRANKFURT, 25.10.2021

### Neuausgabe der Norm zur Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment – OPC Unified Architecture

Der technische Arbeitskreis Kommunikationsschnittstelle im HKI Industrieverband Haus-, Heiz und Küchentechnik e.V. hat die Norm zur Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment überarbeitet. Die Änderungen wurden als Norm-Vorschlag in den externen Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmegerät (FNH) im Deutschen Institut für Normung e. V. eingereicht. Experten aus Industrie, Prüfinstituten und der Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe haben den Norm-Vorschlag geprüft und ihn verabschiedet. Mit Ausgabedatum September 2021 ist die Vornorm neu veröffentlicht worden:

- DIN/TS 18898:2021-09 *Großküchengeräte – Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment – OPC Unified Architecture:2021-09*

Fehlende oder proprietäre Schnittstellen bei Ausrüstungsgegenständen für Einrichtungen der Gastronomie, Hotellerie und Gemeinschaftsverpflegung stellen oft Hemmnisse für alle Prozessbeteiligten dar.

Abhilfe schafft die DIN/TS 18898 in der für spezifische Gerätegruppen die Gerätedaten definiert sind, sodass bzgl. dieser Daten ein einheitliches Verständnis vorhanden ist. Dies schafft die Grundlage für ein herstellernerutrales Kommunikationssystem, das als Entwurfsbasis für standardisierte Kommunikationsprotokolle in Großküchengeräten verwendet werden kann.

Dadurch können Daten standardisiert, also unabhängig vom Hersteller, aus Großküchengeräten ausgelesen und von übergelagerten mehrwertstiftenden Anwendungen verarbeitet werden. Diese Daten bieten großes Nutzungspotential wie z.B. zur Dokumentation von HACCP-Daten, zur Darstellung und Visualisierung von Prozessen als auch zur Prozessoptimierung.

Die Norm richten sich an Hersteller, ausschreibende Stellen, Planer, Fachhändler sowie Großküchenbetreiber.

Die Neuauflage definiert nun zusätzlich auch die Gerätedaten von Kältetechnischen Einrichtungskomponenten und deckt damit sowohl Lagertemperaturgeräte wie auch programmgesteuerte Temperaturgeräte ab. Damit definiert die Neuauflage der Vornorm insgesamt 16 verschiedene Geräteklassen. Außerdem wurde der Anwendungsbereich angepasst, wodurch es nun auch möglich ist, die Schnittstelle als Gateway oder Cloud-Kommunikationsschnittstelle zu realisieren.

Die Vornorm DIN 18898 ist über die Beuth-Verlag GmbH, 10778 Berlin zu beziehen.

Abdruck frei, Beleg erbeten an:

Lyoner Straße 9  
60528 Frankfurt am Main  
www.hki-online.de

☎ +49 (0) 69 25 62 68-0  
☎ +49 (0) 69 25 62 68-100  
✉ info(at)hki-online.de

Postanschrift Frankfurt:  
Postfach 71 04 01  
60494 Frankfurt am Main

Nassauische Sparkasse Wiesbaden  
Konto-Nr. 141 027 727  
BLZ 510 500 15

IBAN: DE36 5105 0015 0141 027727  
SWIFT-BIC: NASSDE55

HKI Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V.  
Lyoner Str. 9  
60528 Frankfurt a.M.  
Tel.: 069/256268-0 • Fax: 069/256268-100  
info(@)hki-online.de • www.hki-online.de

Abdruck frei, Beleg erbeten an:

Lyoner Straße 9  
60528 Frankfurt am Main  
www.hki-online.de

☎ +49 (0) 69 25 62 68-0  
☎ +49 (0) 69 25 62 68-100  
✉ info(at)hki-online.de

Postanschrift Frankfurt:  
Postfach 71 04 01  
60494 Frankfurt am Main

Nassauische Sparkasse Wiesbaden  
Konto-Nr. 141 027 727  
BLZ 510 500 15

IBAN: DE36 5105 0015 0141 027727  
SWIFT-BIC: NASSDE55

Sitz des Vereins: Frankfurt/M. • Eingetragen beim AG Frankfurt/M. unter VR 4191 • Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Frank Kienle