

---

## Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment – OPC Unified Architecture DIN 18898

---

### Hintergrund

Die Vernetzung verschiedener Großküchengeräte und die damit einhergehende Flexibilität im Einsatz bestimmen neben der Kostenersparnis und der Umweltschonung weiter die Entwicklung in der Großküchentechnik. Fehlende oder proprietäre Schnittstellen bei Ausrüstungsgegenständen für Einrichtungen der Gastronomie, Hotellerie und Gemeinschaftsverpflegung stellen Hemmnisse für alle Prozessbeteiligten dar.

Dies zeigt die Relevanz von offenen und standardisierten herstellernerutralen Kommunikationsschnittstellen. Durch die DIN 18898 „Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment – OPC UA“ wird ein herstellernerutrales Kommunikationssystem spezifiziert, das als Entwurfsbasis für standardisierte Kommunikationsprotokolle in Großküchengeräten verwendet werden kann.

Die DIN 18898 „Kommunikationsschnittstelle für gewerbliches Küchenequipment – OPC UA“ wird von dem externen Normenausschuss FNH im DIN betreut. Beteiligt sind Vertreter der Industrie, von Großküchengeräten und dem Gastgewerbe sowie Softwaredienstleister.

### Die DIN 18898

legt spezielle Anforderungen an ein standardisiertes herstellernerutrales Kommunikationssystem fest.

Inhalt	Veröffentlichung
Spezifikation eines herstellernerutralen Kommunikationssystems, welches als Entwurfsbasis für Kommunikationsprotokolle in Großküchengeräten dienen soll	September 2018

### Adressatenkreis

Hersteller, ausschreibende Stellen, Planer, Fachhändler, Überwachungs- und Genehmigungsbehörden, Versicherungswirtschaft, Großküchenbetreiber

### Ansprechpartner

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

Die DIN 18898 ist über die Beuth-Verlag GmbH, 10772 Berlin, Tel.: 030/2601-2260, Fax: 030/2601-1260, info(at)beuth.de, www.beuth.de zu beziehen.