

## HINTERGRUNDTEXT

### Die intelligente Küche mit digitalSTROM

#### Einfach, intuitiv und genussvoll – Arbeiten in der intelligenten Küche

**In der intelligenten Küche inspirieren Geräte den Bewohner des Smart Homes mit Rezeptideen und helfen effizient bei der Umsetzung. Die über die mehrfach ausgezeichnete digitalSTROM-Plattform verbundenen Haushaltsgeräte kommunizieren zudem untereinander und sorgen so dafür, dass Gerichte zum gewünschten Zeitpunkt fertig werden. Durch die Sprachsteuerung präsentiert sich digitalSTROM als idealer Küchenhelfer, wenn gerade mal keine Hand frei ist.**

Die Küche ist seit jeher ein beliebter Treffpunkt für die Familie. Das Kochen wird mehr und mehr als Gemeinschaftserlebnis mit Familienmitgliedern und Freunden zelebriert. Auf Partys ist die Küche nicht mehr Mittel zum Zweck, sondern ein beliebter Anlaufpunkt, an dem sich Gäste in gepflegter oder gemütlicher Umgebung austauschen.

Der Genuss beginnt in der vernetzten Küche schon bei einem sehr emotionalen Produkt: dem Kaffee. Um einen perfekten Kaffee für den Bewohner zuzubereiten, kommen die digitalSTROM Geräte Bots zum Einsatz, über die intelligente Haushaltsgeräte mit Wissen versorgt werden und neue Fähigkeiten erlernen. Für ein optimales Genuss-Erlebnis informiert sich der Siemens EQ.9 Kaffee-Vollautomat über die an seinem Standort vorhandene Wasserhärte. Durch den dS Kaffeemaschinen Bot werden die Möglichkeiten des Kaffee-Vollautomaten zusätzlich um kognitive Fähigkeiten erweitert, zu denen auch die Bilderkennung gehört. Der Kaffeetrinker fotografiert die Verpackung der Kaffeebohnen und der Milch. Über die so gewonnenen Informationen zu Wasserhärte, verwendeter Kaffeebohne und Milch brüht der Siemens EQ.9 Kaffee-Vollautomaten dann den perfekten Kaffee auf. Ganz nebenbei merkt sich der Kaffeeautomat, wen er bedient hat und speichert die Vorlieben des Nutzers.

Auch bei der Zubereitung von Speisen zeigt sich das vernetzte Zuhause schnell als inspirierender und tatkräftiger Helfer. So speichert der Kombi-Steamer von V-ZUG Rezepte und gibt die Zubereitungsschritte über einen digitalSTROM Geräte Bot ganz einfach über das SONOS-Lautsprechersystem aus. Auch weniger erfahrene Köche werden dank der intelligenten Küche zum Profi.

Durch die Vielzahl der verfügbaren intelligenten Hausgeräte erschließt das mit digitalSTROM vernetzte Haus in der Küche ganz neue Möglichkeiten. Da alle Komponenten im digitalSTROM-Netzwerk miteinander kommunizieren, lassen sich Haushaltsgeräte so orchestrieren, dass Gerichte zu einem bestimmten Zeitpunkt zubereitet sind. Durch die Kommunikation zwischen den Haushaltsgeräten wird der Kaffee aus der Kaffeemaschine von Siemens punktgenau dann fertig, wenn heißes Gebäck aus dem V-ZUG Kombi-

Steamer kommt. In der mit digitalSTROM vernetzten Küche äußert der Bewohner einfach einen Wunsch, der dann von mehreren miteinander kommunizierenden Haushaltsgeräten zuverlässig erfüllt wird.

### **Geräte in der Küche ganz einfach per Sprache steuern**

Wer sich in der Küche manchmal eine dritte Hand wünscht, kann sich in einer intelligent vernetzten Umgebung einfach auf die Sprachsteuerung verlassen. So lässt sich der Wasserhahn von Dornbracht über Sprachkommandos aktivieren und abschalten. Über die Kombination aus Kamera und digitalSTROM Geräte Bot kann der Wasserhahn sogar erkennen, ob sich der Bewohner die Hände waschen, ein Glas füllen oder einen Apfel abspülen möchte – und Wassermenge und -temperatur entsprechend einstellen.

Küchenhersteller haben durch die intelligente Vernetzung die Möglichkeit, moderne oder sogar neue Designansätze anzuwenden, bei denen Displays und Knöpfe verschwinden und einheitliche, glatte Oberflächen dominieren. So genügt etwa bei der Miele Spülmaschine ein einfaches Klopfen, um die Tür zu öffnen. Gleichzeitig ist es via Sprachsteuerung möglich, die Restlaufzeit für den Spülgang zu erfragen und über die SONOS-Anlage auszugeben.

Martin Vesper, CEO der digitalSTROM AG, ordnet ein: „Die Anzahl der verfügbaren intelligenten Haushaltsgeräte steigt rasant. Auf der digitalSTROM-Plattform lassen sich alle Geräte herstellerunabhängig vernetzen. Bei der Ausstattung der intelligenten Küche ist der Käufer so nicht mehr an eine bestimmte Marke gebunden. Stattdessen kann er Haushaltsgeräte verschiedener Hersteller in der digitalSTROM-Umgebung nach Belieben kombinieren. Die digitalSTROM Geräte Bots erweitern zudem die Möglichkeiten der eingesetzten Komponenten, indem sie den Geräten Informationen und neue Fähigkeiten, wie kognitive Services, zur Verfügung stellen. Die Kombination aus flexibel auswählbaren smarten Geräten unterschiedlicher Hersteller und einer zentralen Vernetzung ist die treibende Kraft hinter dem Verkaufserfolg intelligenter Küchen.“

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.digitalstrom.com](http://www.digitalstrom.com)