

# WiFit-Wassertechnik informiert:

2018 ist das Jahr der WiFit-CGT!

## CGT = Calcit-Generator-Technik

= **DOKAHOFIT** (Doppel-Kammer-Hoch-Frequenz-Niedervolt-Wechselstrom-Impuls-Technik)

= **Sicherer Schutz vor Kalk und Korrosion in der Wasser-Installation**

### 1. Das WiFit-CGT-Verfahren

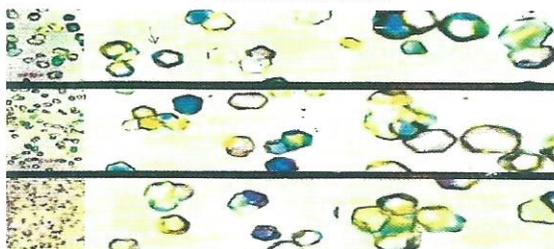
ist gemäß **DVGW-Veröffentlichung akzeptiert:**  
<http://dvgw.de/wasser/Verbraucher/Trinkwasseraufbereitung>

**Auszug:** „...Aufgrund der gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 512 nachgewiesenen Wirkung kann davon ausgegangen werden, dass eine gezielte Erzeugung der Kristallkeime durch Nutzung elektrochemischer Verfahren und der heterogenen Katalyse möglich ist.“

Damit wurde in der Praxis endgültig Klarheit geschaffen: „Die Mineralisierung“ – d. h. die „Re-Kristallisierung“ der im Trinkwasser gelösten Kalk-Anteile im 2-Kammer-Gerät –

durch ein wirkungssicheres „CGT-Verfahren“ – ist somit wissenschaftlich anerkannt!“

Generiert Calcit-Kristall-Keime + Mikro-Kristalle ca. 5-15 µm



Die Mikro-Kristalle 5-15 µm sind unterhalb der Sichtgrenze

### 2. Der WiFit-CGT-Wirkungsbeweis

**Platten-Wärmetauscher „Kalkfrei“ zu halten, bei hohen Temperaturen, schnellen Durchlaufzeiten und engen Spalten zwischen den Platten – das ist die höchste Hürde für den Wirkungsbeweis von Kalkschutz-Anlagen oder Kalkschutz-Geräten.**

WiFit erreicht dieses alles entscheidende Praxis-Ergebnis bei Dauerbetrieb in einem Großgebäude in München:

**3,5 Jahre mit 8 PLWT bei 21°dH und > 73 °C WW**

Die Dauer-Wirkung des DOKAHOFIT-CGT-Verfahrens von **WiFit** wurde somit eindeutig bestätigt: Die Platten sind „Kalkfrei“ geblieben und die Ein- und Auslaufrohre der PLWT sind mit einem fest anhaftenden „Metall-Karbonat-Schutzfilm“ ausgerüstet worden. (Siehe Referenz WWK München)

### 3. Die WiFit-CGT-Zulassung

Gemäß der neuen Rechtsverordnungen, kurz TVO genannt und der „AVB Wasser V“, sowie in der DIN 1988-200 ist jetzt die Zulassung mit einem entscheidenden Hinweis klargestellt worden.

Deren genauer Text lautet:

**„Die Anlage darf nur unter Beachtung der Vorschriften der VO, sowie den allgemein anerkannten Regeln der Technik errichtet, erweitert, geändert und unterhalten werden!“**

Das ist für **WiFit-CGT-Geräte/Anlagen** garantiert! ✓

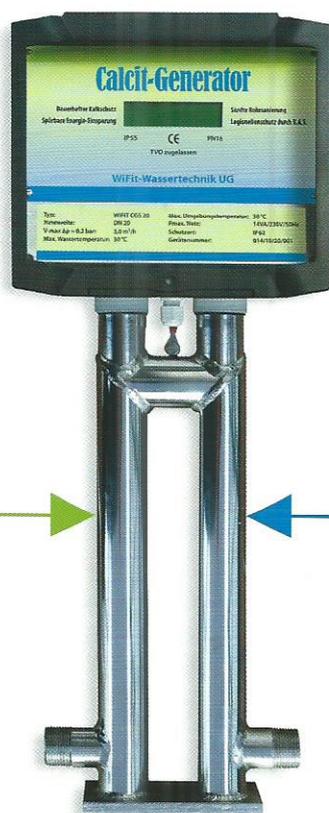
# WiFiFit-Wassertechnik informiert:

## Das WiFiFit-Elektro-Dynamik-Verfahren „DOKAHOFIT“ einfach erklärt

Die CGT von WiFiFit (Calcit-Generator-Geräte-technik) besteht aus drei Einheiten:  
Die Computer-Steuerung und zwei Multifunktionale Edelstahl-Kammern.

In der Steuerungseinheit oben befinden sich die neuesten Computer-Chips, welche in Verbindung mit aktuellen Hochleistungs-Sensoren relevante Parameter in Bruchteilen einer Sekunde ermitteln und daraus Stärke und Frequenz der erforderlichen Wechsel-Strom-Impulse – in IST-Zeit bestimmen und dann in den Edelstahl-Kammern gezielt dosieren.

## Calcit-Generator



**Wirtschaftlich**  
**Umweltschonend**  
**Schützend**  
**Werterhaltend**

### 1. Kammer

Hier werden die sogenannten „Impf-Kristalle“ in Bruchteilen einer Sekunde erzeugt.

### 2. Kammer

Hier entstehen klar geformte „Mikro-Calcit-Kristalle (5-15 µm), welche das Gerät fertig ausgebildet verlassen und auf Rost- und Kalk-Ablagerungen im Rohr abrasiv einwirken.

## Zusammenfassung

Der Schutz vor „Kalk“ in Armaturen, Ventilen, Wasserhähnen, Duschen und Boilern (Warmwassererzeugern aller Art) wird bis 80 °C garantiert. Ebenso der Effekt der ABRASION, der neue Wasserrohre „frei“ von Ablagerungen hält – und unter festgelegten Bedingungen – alte, verkrustete Rohre von Ablagerungen befreit.

Auf den ablagerungsfreien Metall-Innenrohren entsteht die „Rohr-Versiegelung“ durch einen feinen, festhaftenden Korrosions-„Schutz-Film“ aus Metall-Karbonat. Dieser Film verhindert Rostwasser, Flächenkorrosion und sogar Wasser-chemisch bedingter Rohrbruch (Durchrostung).

## Fazit

Freier WiFiFit-CGT-Einsatz für Kalk- und Korrosionsschutz in neuen oder zu sanierenden Trinkwasser-Installationen.

Der Einbau der WiFiFit-Calcit-Generatoren ist sehr zu empfehlen! ✓