

**UNTERNEHMEN**

Jadequell GmbH  
Dattelweg 31  
70619 Stuttgart  
[www.jadequell.de](http://www.jadequell.de)

**BETEILIGTE F&E-EINRICHTUNGEN**

Jakob Gerhardt  
Automatische Verkaufsanlagen GmbH  
Am Raigerwald 18-20  
72622 Nürtingen  
[www.gerhardt-automaten.de](http://www.gerhardt-automaten.de)

**Beschäftigte:** 1 Vollzeit, 1 Teilzeit

# Teezubereiter

## JADEQUELL HILFT BEI DER TEEZEREMONIE

Für die Zubereitung eines Tees nach der Methode der chinesischen Teemeister sind bestimmte Rahmenbedingungen unerlässlich: die Wassertemperatur muss genau auf den Tee abgestimmt sein (zwischen 50° Celsius und 100° Celsius), Tee- und Wassermenge müssen zueinander passen und die Ziehzeiten (10 Sekunden bis wenige Minuten, häufig 30 Sekunden) dürfen nicht überschritten werden. Außerdem müssen Mehrfachaufgüsse (bis zu 15) möglich sein.

Damit auch Laien hierzulande eine chinesische Teezeremonie genießen können, hat die Firma Jadequell ein Gerät entwickelt, das alle diese Anforderungen erfüllt. Ein deutsches Patent auf die Idee wurde schon angemeldet, aktuell läuft die internationale Nachmeldung.

Der Teezubereiter enthält eine Steuerung in Form eines Grafikbildschirms, auf dem viele asiatische Teesorten als Programme eingespeichert sind. Die Auswahl kann natürlich verändert werden. Wenn der Tee ausgewählt ist, stellt das Gerät die richtige Menge Wasser in der passenden Temperatur zur Verfügung. Die Teemenge kann mit einer integrierten Waage abgemessen werden. Das Gerät enthält einen Wasservorratsbehälter. Es ist kompakt gehalten, so dass es auch mobil nutzbar ist.

Mit Hilfe der Innovationsgutscheine wurden verschiedene Prototypen entwickelt, die allerdings noch kein verkaufsfähiges Gerät darstellen.



**AUS DEM ANTRAG BZW. SACHBERICHT  
INNOVATIONSGUTSCHEIN A**  
Markt- und Technologierecherchen.

**INNOVATIONSGUTSCHEIN B**  
Technische Unterstützung bei der Entwicklung von Prototypen. Technische Beratung zur Produktionsvorbereitung und -einführung.

