



## invilution erobert China

**Vier chinesische Biogasanlagen werden schon mit invilution betrieben und eine fünfte Anlage ist in Planung. Damit fasst unser Steuerungs- und Bediensystem zunehmend Fuss im Reich der Mitte.**

»Genug Dreck für alle« titelte bereits 2006 der Spiegel zu Umwelttechnik in China. Seither hat sich einiges getan, doch noch immer ist das Thema aktuell und es entstehen immer mehr staatlich geförderte Anlagen. Auch Effizienz im Betrieb der Anlagen wird immer wichtiger. Daher kommt INAUT mit seiner Lösung für High-End Umwelttechnik namens invilution ins Spiel.

Bereits seit dem Jahr 2002 sammelten wir Erfahrung mit Projekten in China. 2010 wurde in Dalian eine eigene Niederlassung gegründet um die Projektabwicklung vor Ort zu erleichtern und die Vernetzung voranzutreiben. Davon profitiert nun wiederum unsere Umwelttechnik-Sparte.

### **Erste Biogasanlagen**

Im Jahr 2014 wurde in Chang'an in der Hebei Provinz unsere erste chinesische invilution-Anlage in Betrieb genommen. Seither hat sich einiges getan. Im Jahrestakt folgten die Anlagen Jialihe, Zhengrun und Hai'an. Gemeinsam mit unseren Partnern finden Planungen für einen weiteren Standort statt. INAUT ist jedoch nicht reiner Software-Lieferant. Neben invilution wurde jeweils auch die Elektrotechnik-Planung, der Schaltschrankbau, die Konzeption und Lieferung der Messtechnik und die Inbetriebnahme durch unsere Techniker durchgeführt.





## Das Produkt invilution

invilution ist speziell für die Anforderungen in der Umwelttechnik entwickelt worden und ist seit 2011 am Markt erfolgreich. Es vereint die Steuerungsebene mit der Bedienebene in einem Softwarepaket und ist somit eine ganzheitliche Lösung.

Einerseits hat man die volle Kontrolle über die Abläufe und andererseits kann man die Anlage dank des Bedienkonzepts intuitiv überwachen und steuern. Neben Biogasanlagen wurden auch Wasseraufbereitungsanlagen, Kläranlagen und Kompostieranlagen umgesetzt. Für diese Sparten wurde die Software bereits optimiert und getestet. Sie muss nur mehr den speziellen Anforderungen der jeweiligen Anlage angepasst werden. Bisher wurden 38 Projekte in 16 Ländern realisiert.

Mehr dazu unter [www.invilution.com](http://www.invilution.com)





## Bildmaterial



invilution\_logo\_biogas.jpg

invilution wurde speziell für Umwelttechnikanlagen entwickelt.



invilution\_hmi.jpg

invilution verfügt über eine intuitive Bedienoberfläche.



bga\_changan.jpg

Die Biogasanlage Chang'an ist die erste chinesische invilution-Anlage und wurde im Jahr 2014 in Betrieb genommen.

