





## MODERNES MULTITASKING: ATRES SCHREIBLINK®

### Der SchreibLink® – die effiziente Methode zur Datenerfassung

Die wiederkehrende Dokumentation und Auswertung der Daten Ihrer Biogasanlage bildet für Sie als Betreiber die Grundlage für Kontrolle und Sicherstellung eines effizienten und störungsfreien Anlagenbetriebs.

Die Datenerfassung und -weiterverarbeitung erweist sich in der täglichen Arbeitspraxis allerdings oft als mühsam und fehleranfällig.

### Der direkteste Weg zur Digitalisierung von Daten

Der SchreibLink® sieht aus wie ein ganz normaler Kugelschreiber, allerdings nur von außen. Im Inneren ist unser Multitasking-Tool mit moderner Technik ausgerüstet.

Während Sie die Daten Ihrer Biogasanlage auf Ihr Spezialformular eintragen, werden diese vom SchreibLink® bereits optisch erfasst, digitalisiert und zum Senden an die atres Datenbank vorbereitet.

Die erfassten Werte müssen kein weiteres Mal per Hand übertragen werden, z. B. mittels einer PC-Tastatur. Somit wird eine große Fehlerquelle ausgeschaltet.

## EINFACH, SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG

### Vorteile des SchreibLink®

- Direkte Vor-Ort-Erfassung auf Papier
- Digitalisierung der Daten in „Echtzeit“
- Verlust- und fehlerfreier Datentransfer
- Direkte Übertragung, unkomplizierte Schnittstelle
- Komfortable Datenaufbereitung
- Schnelle Verfügbarkeit der Daten zur Weiterverarbeitung
- Zeitgewinn und höhere Effizienz
- Keine Änderung des Workflows
- Einfache Handhabung, keine Schulung nötig
- Robuster Stift, Verwendung von Industrietechnik



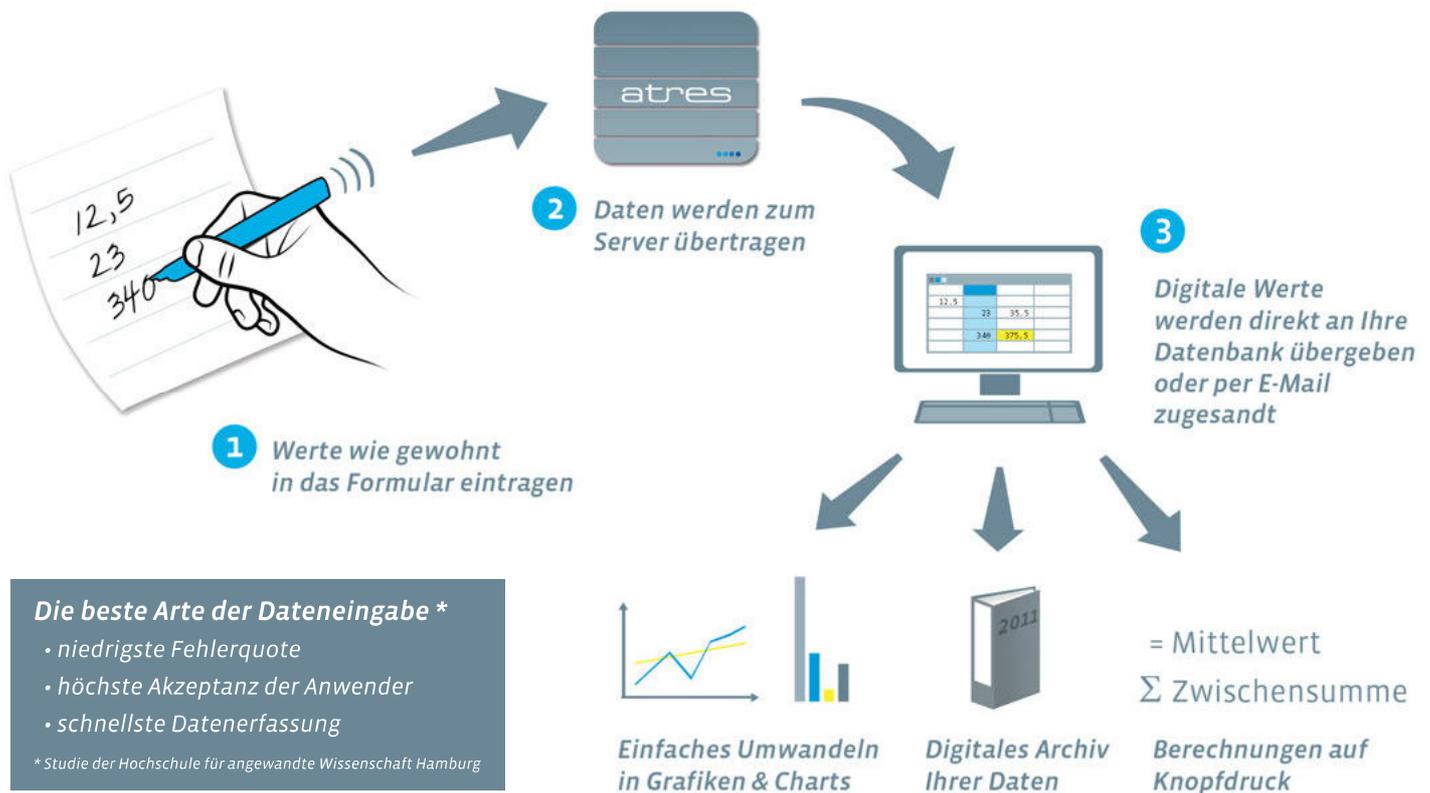
		Freitag	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Werkstoff			37.0	07.1	02.11	03.11	04.11
Arbeitszeit			5:45	70:05	9:55	5:35	
Temperatur	°C		35,2	35,4	35,1	35,1	
Gasdruck	mbar		707	708	705		
Füllstand	m		90	92			
Schwimmschicht	Ja		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Nein		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH <sub>4</sub>	%		52	53	52	52	
O <sub>2</sub>	ppm		232	290	253	245	

### Lieferumfang

- Digitaler Stift atres SchreibLink®
- Transmitterbox zur kabellosen Datenübertragung per Bluetooth und Web
- Ladestation für den Stift
- Ersatzminen

# FUNKTIONSWEISE DES ATRES SCHREIBLINK®

Der direkteste Weg zur Digitalisierung von Daten



## Und so funktioniert es:

1. Sie füllen Ihr Spezial-Formular mit dem atres SchreibLink® aus.
2. Sie drücken auf den Sendbutton und schicken die bereits digitalisierten Daten an Ihre Transmitterbox, über diese werden sie zum atres Server gesendet.
3. Nach einer Validierung wird die Auswertungstabelle generiert und Sie erhalten die digitalisierten Daten zurück.
4. Optional: Bei auffälligen Messwerten kontaktieren wir Sie, um Ursachen und Lösungsansätze zu diskutieren.

## Leistungen

- individuelles Spezial-Formular für Ihre Biogasanlage
- komplette Datenaufbereitung
- Bereitstellung der Daten als Grafik und Chart in einem offenen Format
- telefonischer Einrichtungsservice

## Weitere Optionen

- Effizienzcheck Ihrer Anlage
- Service zur Datenarchivierung
- Schulung Ihrer Mitarbeiter vor Ort



# DIE ATRES GROUP

ANAEROBTECHNIK.  
REGENERATIVE ENERGIESYSTEME.

## ANALYTIK

Akkreditiertes Labor

## RESEARCH

Technikum · Forschung · Entwicklung

## AKADEMIE

Seminare · Weiterbildung

## CONSULTING

Konzepte · Studien

## PRODUKTE

Unterstützung anaerober Prozesse

Die atres Group ist Anbieter von Produkten und Dienstleistungen für Planer, Hersteller und professionelle Betreiber von Biogasanlagen. Das Unternehmen steht für individuelle verfahrenstechnische und prozessbiologische Lösungen mit dem Ziel maximaler Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

atres betreibt in Freising-Weihenstephan ein unternehmenseigenes, unabhängiges Biogas-Speziallabor mit modernster Analytik. Angegliedert ist ein Technikum für Forschung und Entwicklung.

Das inhabergeführte Unternehmen wurde 2006 von Dipl.-Ing. Gunther Pesta nach langjähriger Forschung an der TU München-Weihenstephan gegründet. Durch sein anerkanntes Fachwissen, das interdisziplinäre Team der atres Group und den engen Kontakt zu Wissenschaft und Forschung ist atres technologisch stets auf dem neuesten Stand.

Diese besondere Kompetenz zeichnet auch die Akademie und atres Consulting aus. Kunden betreut atres über den gesamten Projektverlauf – von der Planung über die Inbetriebnahme und den Betrieb bis hin zur Erweiterung von Anlagen zur Biogaserzeugung und Abwasseraufbereitung – oder auch nur bei einzelnen Schritten.

design©www.adverma.de



International Water Association



Das Brauen mit Zeit für Geschmack e.V.



Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin



[www.atres-group.com](http://www.atres-group.com)



ATRES

Inhaber: Dipl.-Ing. Gunther Pesta

Lise-Meitner-Straße 30  
85354 Freising  
Deutschland

Tel: +49 (0) 8161/40 54 2-0  
Fax: +49 (0) 8161/40 54 2-22