

# WASSERPROBEN - ANALYSE DOKUMENTATIONS SYSTEM

Dokumentation und Analysen von Wasserproben



Durch die Dokumentation und Nachweispflicht der Wasserqualität, die der Gesetzgeber jedem Eigentümer und Verwalter, mit entsprechender Voraussetzung auferlegt hat, ist dieses Thema nun in aller Munde.

Ab dem 01.11.2011 ist nun jeder Eigentümer bzw. Vermieter oder Verwalter, der eine zentrale Warmwasseraufbereitung hat, die eine Leitungsvolumen von mehr als 3 Liter aufweist, verpflichtet diese Anlage bei dem zuständigen Gesundheitsamt anzuzeigen und einen qualifizierten Nachweis der Wasserqualität, insbesondere der Legionellenanzahl, zu erbringen.

CAPTEC bietet Ihnen nun genau diese Serviceleistung an.

## Dokumentation der Durchführung und Nachweis von Wasserproben, sowie die Nachweiserstellung des Analyse-Ergebnis

Nachdem, die vom Gesetzgeber definierten Probenentnahmestellen errichtet wurden, werden diese einmalig in das CAPTEC System aufgenommen, vorzugsweise mit einem entsprechenden DAVIS-Modul. Nachdem die Entnahmestelle nun im System bekannt ist, kann nun eine Wasserprobe entnommen werden. Hierfür ist ein entsprechender Behälter notwendig, sowie eine Temperaturmessung. Über die CAPTEC MobileSoftware wird nach der Wasserentnahme ein Etikett mit allen notwendigen Daten, sowie einem, im System einmaligen, Barcode generiert und Vorort ausgedruckt. Nun ist der etikettierte Behälter fertig für das Analyse-Labor.



Die Erfassung über das **DAVIS-MODUL** ermöglicht es, die Probenahme als Prüf- und Serviceprotokolle digital zu dokumentieren. Durch **DAVIS** wird zum Einen das Serviceprotokoll live bzw. schnellstmöglich an einen Zentralserver übermittelt, zum Anderen verbleibt ein Duplikat dieses Protokolls an der Entnahmestelle.

Anschließend wird der Probenbehälter mit dem Etikett zu einem unserer Partner-Analyse-Labore gebracht und dort "Anonym" ausgewertet. Die Analyse-Ergebnisse werden dann automatisch ins CAPTEC System gespielt.

Nachdem die Analysedaten im System sind, werden diese über Jahre hinweg archiviert. Sie können jetzt mit wenigen Mausklicks eine PDF-Datei/Ausdruck erzeugen, welche Sie dem Eigentümer, Verwalter und dem Gesundheitsamt aushändigen können. Alle unsere Mitarbeiter und Partner-Labore sind zertifiziert und unterliegen einem strengen Qualitätsmanagement. Wenn der Verwalter oder Eigentümer es wünscht, übernimmt CAPTEC für Sie den kompletten Prozessablauf: von der Errichtung der Entnahmestellen bis zur Mitteilung des gesamten Analyse-Ergebnis beim zuständigen Gesundheitsamt. Der Einsatz des **CAPTEC-Webportals** gibt Ihnen die Möglichkeit zu jeder Zeit, Einsicht auf Ihre Stammdaten, als auch auf die Analyse-Ergebnisse zu nehmen.

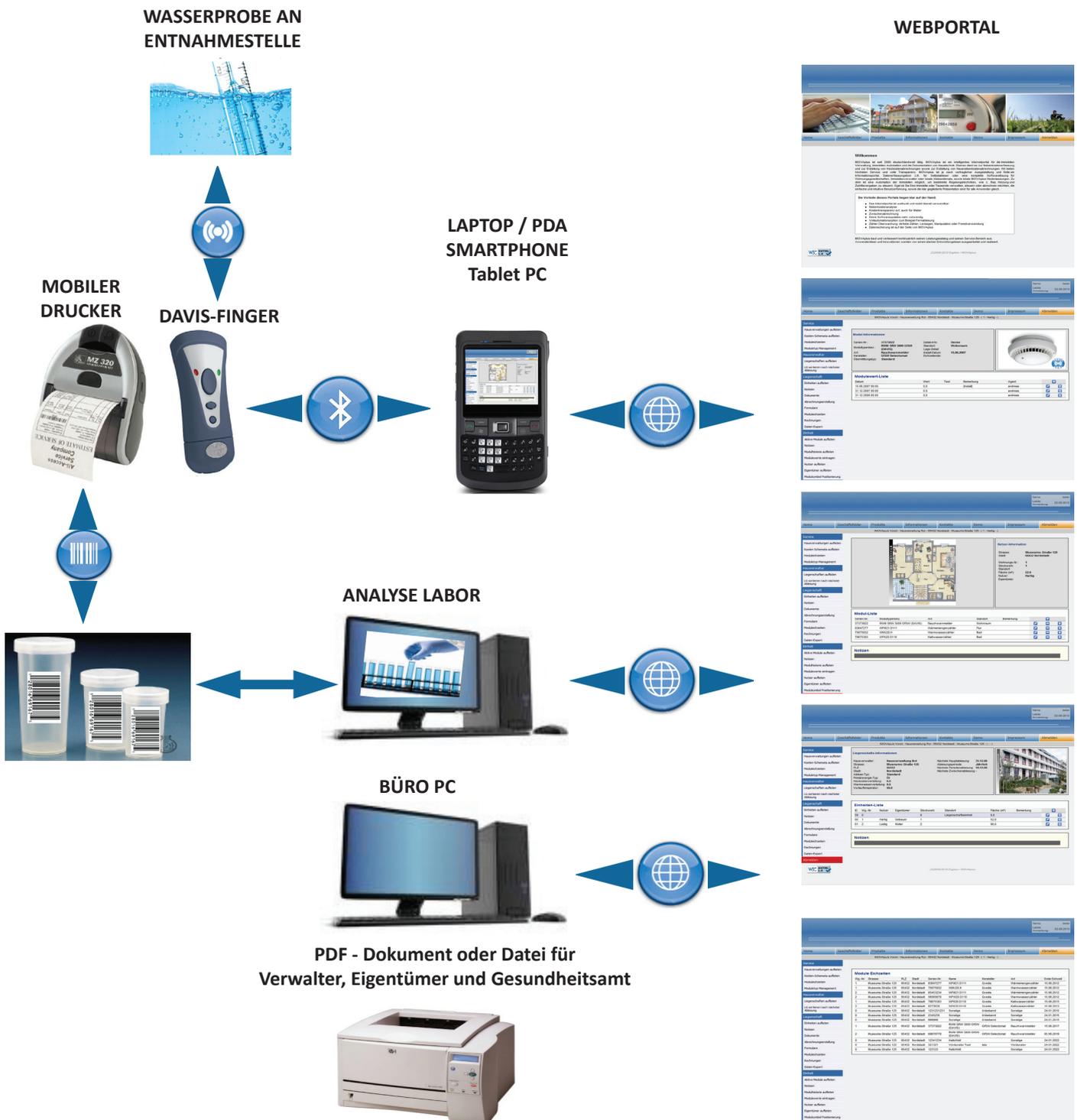
The screenshot shows the CAPTEC web portal interface. It features a navigation menu at the top with options like 'Home', 'Geschäftsfelder', 'Produkte', 'Informationen', 'Kontakte', 'Demo', 'Progressum', and 'Abmelden'. The main content area is divided into sections: 'Service' with various links, 'Modul-Informationen' with details for a specific module (Serial No. 3272822, Manufacturer: BWA SWY 2000 GF59), and 'Modulwert-Liste' which is a table of module values.

Datum	Wert	Text	Bezeichnung	Agent
15.08.2007 00:00	0,0		Instal	andreas
31.12.2007 00:00	0,0			andreas
31.12.2008 00:00	0,0			andreas

Probenentnahmestelle und deren Lage, Probennummer und Temperatur wurden bisher meist per Hand auf Papier erfasst. Fehlererfassungen durch das schlechte Verlesen, das Verrutschen in falsche Zeilen oder Spalten, das unbeabsichtigte Verdrehen von Ziffern oder gleichartige Problematiken bei der Erfassung dieser handschriftlichen Daten in EDV-Systeme kosten immens viel Zeit und Geld durch Nachbereitung oder sogar einer Neuerfassung. Durch **CAPTEC** werden alle Daten durchgehend per EDV erfasst und verwaltet.

## Schematische Darstellung des Informationsflusses am Beispiel einer Wasserprobe

Das aufgeführte Schema soll den gesamten Kommunikationsfluss der Wasserprobe bis zum Kunden darstellen. Der zentrale Kommunikations-Container ist das CAPTEC Webportal, die Peripherie LAPTOP/SMARTPHONE/PDA und PCs müssen dementsprechend internetfähig sein.



Das aufgeführte Schema zeigt Anzahl und Gerätetypen nur beispielhaft. Lediglich der **DAVIS-FINGER** bzw. das **DAVISfähige** Lese- und Schreibgerät in Verbindung mit der **CAPTEC MobileSoftware** ist für die Kommunikation mit den **DAVIS-Modulen** zwingend notwendig.



**||||| CAPTEC**  
DOCUMENTATIONS - SYSTEM

Obergasse 23  
63322 Rödermark

Telefon : 06074 - 9171169  
Fax : 06074 - 881691

Web : [www.CAPTEC.de](http://www.CAPTEC.de)  
E-Mail : [info@CAPTEC.de](mailto:info@CAPTEC.de)

---