

bbe - Wofür steht bbe?

- biological: basierend auf Erfahrungen biologischer und biochemischer Forschung setzen wir biologische Testorganismen ein
- biophysical: langjährige Erfahrung in der Biophysik garantiert für exzellente technische Produkte
- engineering: mit großem technischen Know-how entwickelt bbe anwenderorientierte und leicht bedienbare Produkte für den Feldeinsatz sowie für den Einsatz in Laboren oder Messstationen

*Wasser ist die Quelle allen Lebens!
Wasser ist lebensnotwendig für jedermann!
Eine geeignete Wasserqualität ist Voraussetzung für unsere Zukunft.
Dies stellt eine hohe Anforderung dar. Um hierbei mitzuwirken, hat sich bbe der Wasserqualitätskontrolle verschrieben!*

Wer ist bbe? Was macht bbe?

Seit mehr als 20 Jahren gehört die bbe Moldaenke GmbH zu den führenden Herstellern hervorragender Produkte der Umwelttechnologie. bbe entwickelt und produziert Messgeräte und Software zur Gewässerqualitätskontrolle. bbe Geräte finden Anwendung in der Ozeanographie und Limnologie, bei der Trinkwasserqualitätskontrolle, Rohwasserkontrolle, Beurteilung der Badegewässergüte, Überwachung von Aquakultursystemen und Umweltkontrolle.

Spezialisiert ist die bbe Moldaenke GmbH auf den Bau und die Entwicklung von Spektralfluorometern zur Chlorophyllanalyse und zur Analyse natürlich vorkommender Pigmente (Algenpigmente, etc). Zudem ist die bbe Moldaenke GmbH marktführend auf dem Gebiet von biologischen Frühwarnsystemen, den Toximetern zur Erfassung umweltschädlicher Stoffe und Gemische. Hierzu wurden eigene Systeme entwickelt, die weltweit eingesetzt werden.

Die Mitarbeiter der bbe Moldaenke GmbH agieren als ein gut ausgebildetes und hoch motiviertes Expertenteam mit unterschiedlichen beruflichen Hintergründen wie z.B. Umwelttechnologie, Verfahrenstechnik, Elektronik, Informatik, Biologie oder Biochemie. Um optimal vom jeweiligen Know-how profitieren zu können, arbeiten die bbe Mitarbeiter eng als Team zusammen. Zum Team gehören gegenwärtig 23 Mitarbeiter.

Zukunftsweisende Projekte der bbe Moldaenke GmbH werden durch die Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Institutionen unterstützt. In den vergangenen Jahren flossen Erkenntnisse aus mehreren Forschungsprojekten erfolgreich in neue Produktentwicklungen ein. bbe nimmt teil am wissenschaftlichen Leben: Ergebnisse aus der Entwicklung und der Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Instituten werden in den relevanten Fachzeitschriften veröffentlicht oder auf Fachtagungen präsentiert.

Mit ihren Experten aus verschiedenen Disziplinen verfügt bbe über umfassende Kompetenzen bei verschiedenen Fragestellungen. bbe bietet nicht nur technische Unterstützung für seine Kunden, sondern auch umfassendes biologisches Hintergrundwissen bei der Bewältigung umwelttechnischer Probleme. Dieses erfolgt in erster Linie durch Online-Fernwartung und telefonische Beratung, aber, falls notwendig, auch durch schnelle Hilfe bei Kunden vor Ort.

Das bbe Team konzentriert sich auf die wichtigen Aufgaben wie Entwicklung, Qualitätskontrolle und Kundenbetreuung. Viele einfache Arbeiten des Produktionsprozesses sind deshalb ausgegliedert worden.

Das gesamte Team zeigt große Flexibilität, um schnell und zuverlässig auf die wachsenden Anforderungen der Kunden reagieren können. Offen für die Bedürfnisse der Kunden werden individuell innovative Ideen und Vorschläge bis zur vollständigen Realisierung erarbeitet.

Wasserqualitätskontrollen bekommen immer stärkere Bedeutung im Wassermanagement bei zunehmender Weltbevölkerung und nachlassenden Wasserreserven. Die Problematik wird weltweit auch unter Verwendung von "bbe Know-how" angegangen.

Internationale Zusammenarbeit erfordert die Präsenz an vielen Orten gleichzeitig außerhalb von Deutschland. Der Aufbau eines internationalen Netzwerks von Repräsentanten in mehr als 35 Ländern kommt diesen Erfordernissen entgegen.