

•• firmenportrait



spb Systemorientierte Planungs- und Beratungsgesellschaft mbH

Immer die richtige Lösung

IT-Kompetenz gebündelt mit Erfahrungen in der Planung und Realisierung technischer Anlagen: Das macht die Systemorientierte Planungs- und Beratungsgesellschaft mbH (spb) seit ihrer Gründung im Jahr 1993 aus und lässt sie Projekte aus unterschiedlichen Branchen erfolgreich umsetzen. Ob in der Warenwirtschaft, in der Produktion, in der Verwaltung, bei Versicherungen oder in Schöpf- und Stauwerken – überall dort kommen Lösungen der spb zum Einsatz. Das Unternehmen mit Sitz in Bremen plant und entwickelt IT-Systeme. Bestehende Technikstrukturen werden überprüft, vorhandene Bestandteile verbunden, fehlende ersetzt und damit optimal funktionierende Abläufe geschaffen. »Im Vordergrund stehen dabei immer die individuellen Anforderungen und Vorgaben des Auftraggebers«, sagt Geschäftsführer Hans Werner Fülleborn. Ein Beispiel dafür sind die sogenannten Self-Service-Termi-



nals der spb mit Software, über die sich dem Einzelhandel modernste Verkaufsmöglichkeiten eröffnen. Diese Terminals sind mehrsprachig, haben durch Grafiken und Videos eine interessante Oberfläche für die Nutzer. Dem Betreiber wiederum

wird die zentrale Pflege von Artikeln, Preisen oder Texten einfach gemacht. »Die Terminals sind aus der Ferne zu warten und können an Drittsysteme angebunden werden – etwa zur Übertragung von Auftragsdaten«, so Fülleborn.

Beratung, Entwicklung, Installation

Auch Serverlösungen und individuelle Unternehmenssoftware erstellt die spb mit langjähriger Branchenkenntnis. »Unsere Stärke liegt in der Beratung. Wir unterstützen unsere Kunden in allen Phasen eines Projektes«, erläutert Hans Werner Fülleborn. Dabei gehe es immer darum, Abläufe effizienter zu machen und die Wirtschaftlichkeit und

Client-Server-Systeme ebenso wie interaktive Webanwendungen. Für die Anbindung externer Systeme verfügen wir über umfangreiche Erfahrungen aus der Automatisierungstechnik«, erklärt er weiter. Seit über zehn Jahren ist spb auch autorisierter Händler von Kaspersky-Produkten zum Anti-Virus- und Anti-Spam-Schutz sowie zum Schutz vor Hack-



Leistungskraft eines Unternehmens – etwa aus dem Einzel- und Großhandel, aus der Industrie oder dem Dienstleistungssektor – zu verbessern. »Am Anfang steht die Ermittlung von Anforderungen, um maßgeschneiderte Konzepte anbieten zu können. So entstehen klassische

ern. Beraten, installiert und unterstützt wird im laufenden Betrieb bei Geschäftsanwendern, aber auch bei Privatpersonen – etwa mit einem Mobile Security für Smartphones. Für Bildungseinrichtungen und Behörden mit besonderen Sicherheitsanforderungen hat das Unternehmen Spe-

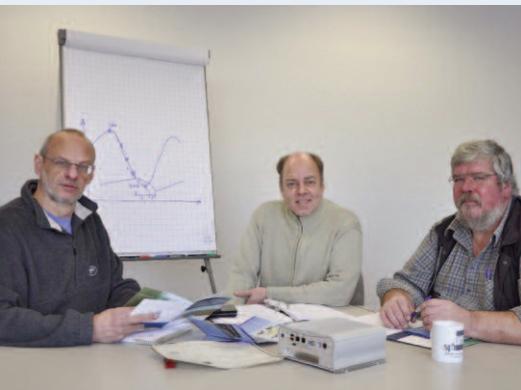
Daten und Fakten

•• Adresse:

*spb Systemorientierte Planungs- und Beratungsgesellschaft mbH
Westerstraße 93
28199 Bremen
Telefon 0421/56 30 36
www.spb-bremen.de*

•• Kennzahlen:

Bei der spb Systemorientierte Planungs- und Beratungsgesellschaft mbH wird IT-Kompetenz mit Erfahrungen in der Planung und Realisierung technischer Anlagen gebündelt. Seit ihrer Gründung im Jahr 1993 setzt die Firma Projekte aus unterschiedlichen Branchen um, plant und entwickelt IT-Systeme – und das immer mit Blick auf mehr Energieeffizienz in Unternehmen. Mit einer selbstentwickelten Abschlagssteuerungstechnik für Schöpfwerke ist die spb unter die Finalisten des 'preis umwelt unternehmen: Nordwest 2011' gekommen. Diese Technik optimiert die Pumpleistung in tideabhängigen Werken und vermeidet ihren energieintensiven Betrieb während der Hochwasserphasen. So kann der Energiebedarf um bis zu 20 Prozent gesenkt werden.



•• Mitarbeiter:

In dem IT-Dienstleistungsunternehmen sind sechs Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt.

•• Kontakt für Umweltfragen:

*Hans Werner Fülleborn
hwfuelleborn@spb-bremen.de*

zialangebote im Programm. Ein Schwerpunkt des Dienstleisters liegt in der Begleitung von Unternehmen im Bereich des Umweltschutzes. Eine Beratung findet immer hinsichtlich der energetischen Optimierung betrieblicher Abläufe mit IT-Lösungen statt. Zudem hat spb Technik und Verfahren zur Bestimmung der Güte von Abwasser und Oberflächenwasser

entwickelt, die zum Beispiel beim Senator für Umwelt Bau und Verkehr oder von Stahlwerken genutzt werden. Hans Werner Fülleborn: »Unsere Erfahrungen in diesen Bereichen bringen wir als Mitglied in die 'partnerschaft umwelt unternehmen' ein. So können und wollen wir die Ziele der vorbildlichen Initiative aktiv unterstützen.«

Energie optimieren lautet das Ziel

Ein Vorzeigeprojekt des IT-Dienstleisters: Nach 50 Betriebsjahren nahm der Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen eine Grundinstandsetzung des Schöpfwerks Brunsbüttel Nord vor. spb wurde mit der Planung der technischen Ausrüstung betraut und zudem mit dem Neubau einer dritten Pumpenlinie. Im Rahmen der Maßnahme entstand eine Idee für die Energieoptimierung im Gesamtsystem der Gewässersteuerung. Mit deren Umsetzung kam der Betrieb unter die sieben Finalisten beim 'preis umwelt unternehmen: Nordwest 2011'. Entwickelt hat das Unternehmen eine Abschlagssteuerungstechnik für tideabhängige Schöpfwerke, die die Leistung der Pumpen für einen reibungslosen Wasserabschlag optimiert. Über das neue, vollautomatisierte Steuerungssystem der spb werden Binnen- und Außenpegelverläufe

beobachtet, der Tideverlauf prognostiziert und das Pumpvolumen für geringe Förderhöhen bei Niedrigwasser genauestens geplant – sogar unter Berücksichtigung einer möglichen Sielphase. »Die Technik vermeidet so den energieintensiven Betrieb der Pumpen während der Hochwasserphasen, so dass der Energiebedarf um bis zu 20 Prozent gesenkt werden kann«, führt Hans Werner Fülleborn aus. Pumpen ohne Getriebe verhindern mechanische Verluste, eine Drehzahlregelung über Frequenzumformer dosiert den Wasserabschlag und nimmt ihn damit bedarfsgerecht und ressourcenschonend vor, wie Fülleborn weiter erklärt. Die Steuerungssoftware, die auch in Stauwehren zum Einsatz kommt, wird in seinem Unternehmen stetig weiterentwickelt, um wandelnden Anforderungen gerecht zu werden.