

# connected

Informationsservice der ProLeiT Group

4.15

**Neuer OEM-Partner:**  
Amandus Kahl GmbH & Co. KG

**NONGSHIM Water:**  
Neubau der neuen Mineralwasserfabrik in Erdao

**Messe- & Schulungstermine 2016**

## Neuer OEM-Partner: Amandus Kahl GmbH & Co. KG

[www.akahl.de](http://www.akahl.de)

Als Hersteller von schlüsselfertigen Anlagen liefert die Amandus Kahl GmbH & Co. KG mit Hauptsitz in Reinbek, Deutschland, unter anderem komplette Futtermittelwerke in die ganze Welt. In dieser von Anlagenbauern dominierten Branche war die ProLeiT AG bisher kaum aktiv. Daher freuen wir uns besonders, Amandus Kahl seit Juli als neuen OEM-Partner gewonnen zu haben. „Der Hauptgrund für die Wahl von Plant iT liegt für uns in der hervorragenden und einmaligen Verbindung von Prozessleitsystem und Materialwirtschaft in einer Anwendung.“, betont Martin Kuber, Software Engineer des Unternehmens. Anstatt das Hauptaugenmerk auf die Erstellung von Steuerungsfunktionen legen zu müssen, ermögliche der umfangreiche Klassenhaushalt nun einen Fokus auf die Automatisierung des Verfahrens. Weiterhin komme für den Anlagenhersteller neben dem detaillierten und konfigurierbaren Berichtswesen auch das einfach zu bedienende Massendatenengineering über

das Excel Add-In zugute. In diesem Zusammenhang wurde Amandus Kahl bereits von der Firma Gigant beauftragt, ein Werk für Schweinefuttermittel in Weißrussland durchgängig zu automatisieren. Dies beinhaltet den kompletten Lieferumfang von der Rohwarennahme, Wegesteuerung und Dosierung bis hin zur Zerkleinerung, Konditionierung, Besprühung sowie Abfüllung. Dabei steuert ProLeiT die Systemsoftware Plant Batch iT V9 bei und steht mit Softwareschulungen beratend zur Seite.

„Plant iT ermöglicht uns das Realisieren einer homogenen Automatisierungsstruktur, sodass wir nur noch Plant Batch iT und SIMATIC S7 benötigen. So konnten wir mit Plant iT die Anzahl der notwendigen Softwareprodukte stark reduzieren, dabei gleichzeitig die Qualität und Stabilität des Verfahrens steigern und dem Endkunden wertvolle Funktionen bereitstellen, mit denen er die Qualität seines Verfahrens und seiner Produkte kontinuierlich verbessern kann.“, so Kuber. ProLeiT freut sich auf die zukünftige Zusammenarbeit – weitere Aufträge sind bereits jetzt schon geplant.



## NONGSHIM Water: Neubau der neuen Mineralwasserfabrik in Erdao

[eng.nongshim.com/main/index](http://eng.nongshim.com/main/index)

Das koreanische Lebensmittelunternehmen Nongshim ist führend in der Herstellung von Instant-Nudeln und Snacks. Mit dem chinesischen Werk in Erdao, nahe der nordkoreanischen Grenze, hat sich das Unternehmen mittlerweile auch auf dem Gebiet der Mineralwassergewinnung einen Namen gemacht. Da die Kapazitäten des Werkes bereits vollends ausgelastet sind, wurde der Neubau eines Pumpen- und Wasserhauses erforderlich sowie dessen Anbindung mittels einer drei Kilometer langen Pipeline. Dieser Neubau soll auf lange Sicht gesehen das alte Werk vollständig ablösen. Das Projekt wird vom Anlagenbauer Pentair Südmo GmbH betreut. Anfang dieses Jahres wurde ProLeiT für die Automation aller von

Pentair gelieferter Anlagenteile hinzugezogen. Die Projektleitung, Prozessbilderstellung und Automation der UF-Filtration wurde in Herzogenaurach abgewickelt, die Projektierung der weiteren Gewerke erfolgte jedoch durch

die chinesische Niederlassung, ProLeiT Automation Systems Co. Ltd., in Shanghai. Die ProLeiT-Tochter kümmert sich zudem um den reibungslosen Ablauf bei der Softwareinbetriebnahme des Prozessleitsystems Plant Lique iT V9 inkl. Lieferung und Aufstellung der Leitsystemhardware. Eine große Herausforderung bei diesem Projekt war die sehr kurz bemessene Realisierungszeit von nur zehn Wochen, von der Projektierung bis hin zur Inbetriebnahme. Das Projekt befindet sich aktuell noch in der Inbetriebnahmephase. Sobald diese erfolgreich abgeschlossen ist wird das neue Pumpenhaus in den laufenden Betrieb übernommen.



*Das Jahr 2015 neigt sich dem Ende zu. Wir wünschen Ihnen, Ihren Mitarbeitern sowie Ihrer Familie ein besinnliches Weihnachtsfest und ein gesundes und erfolgreiches Jahr 2016. Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen und freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit mit Ihnen.*

## Messe- & Schulungstermine 2016

[www.proleit.de](http://www.proleit.de)

Die neuen Schulungstermine für das Jahr 2016 finden Sie unter: [Schulungsübersicht](#). Dort erfahren Sie mehr über die einzelnen Schulungen und können sich über das Onlineformular anmelden. Für Fragen rund um das Thema Schulungen stehen wir Ihnen gerne unter folgender E-Mail-Adresse zur Verfügung: [training@proleit.com](mailto:training@proleit.com). Auch 2016 sind wir wieder weltweit auf zahlreichen Fachmessen vertreten. Eine Auflistung sämtlicher Events können Sie unserer Webseite entnehmen: [www.proleit.de/messen](http://www.proleit.de/messen). Über einen Besuch von Ihnen würden wir uns sehr freuen. Bis dahin wünschen wir Ihnen angenehme Feiertage und ein gesundes sowie erfolgreiches Jahr 2016!

	Messe	Ort/Land	Von	Bis
Deutschland	Molkereikongress	München	24.02.2016	25.02.2016
	VLB Frühjahrstagung	Soest	07.03.2016	09.03.2016
	WIG Automatisierungstagung	Freising	07.04.2016	07.04.2016
	Powtech	Nürnberg	19.04.2016	21.04.2016
	Ahlemer Fachtagung	Hannover	07.06.2016	08.06.2016
	Int. Konf. Trenn- und Trocknungstechniken	Kempton	21.09.2016	22.09.2016
	VLB Oktobertagung	Berlin	24.10.2016	25.10.2016
	Ahlemer UHT-Seminar	Göttingen	11.10.2016	12.10.2016
	BrauBeviale	Nürnberg	08.11.2016	10.11.2016
International	Dairy & Meat Industry	Moskau/Russland	01.03.2016	04.03.2016
	IBD Asia Pacific Convention	Sydney/Australien	14.03.2016	18.03.2016
	Food Automation & Manufacturing Conference	Florida/USA	10.04.2016	13.04.2016
	Craft Brewers Conference	Philadelphia/USA	03.05.2016	06.05.2016
	Bakery China	Shanghai/China	11.05.2016	14.05.2016
	Beer Sochi	Sochi/Russland	17.05.2016	20.05.2016
	CBE (Craft Beverage Expo)	Oakland/USA	18.05.2016	20.05.2016
	Fispal Tecnologia	Sao Paulo/Brasilien	14.06.2016	17.06.2016
	DairyTek China	Shanghai/China	13.07.2016	15.07.2016
	MBAA - World Brewing Congress	Denver/USA	13.07.2016	17.08.2016
	Industrial Processing/World of Technology & Science	Utrecht/Die Niederlande	04.10.2016	07.10.2016
	IBIE	Las Vegas/USA	08.10.2016	11.10.2016
	China Brew & China Beverage	Shanghai/China	11.10.2016	14.10.2016
	IDF World Dairy Summit	Rotterdam/Die Niederlande	16.10.2016	19.10.2016
	Cibus Tec	Parma/Italien	25.10.2016	28.10.2016
	FoodTech Herning	Herning/Dänemark	01.11.2016	03.11.2016
Gulfood Manufacturing	Dubai/Vereinigte Arabische Emirate	07.11.2016	09.11.2016	