

Nordamerikaner

setzen in verschiedenen Bereichen auf LN:

Mehrere Universitäten und Technical Colleges in den USA und Kanada zeigen sich von den Lucas-Nülle Trainingskonzepten begeistert. Unter anderem installieren die University of Hartford, die York University, die Ohio State University sowie das Ogeechee Technical College Trainingssysteme der Marke Lucas-Nülle.



York University

Ohio State

University of Hartford

Ogeechee Technical College

Maschinen- und Antriebstechnik in Hartford und an der Ohio State/USA

UNIVERSITY OF HARTFORD: ÜBERZEUGENDE PRODUKTPRÄSENTATION STICHT MITBEWERBER AUS

Als das Team der Lucas-Nuelle Inc. 2015 die Fakultät für „Engineering, Technology, and Architecture“ an der University of Hartford kontaktierte, hätte der Zeitpunkt glücklicher nicht sein können. Denn dort planten Professor Dr. Akram Abu-aisheh und sein Team gerade ein neues Labor für Maschinen- und Antriebstechnik und führte bereits Gespräche mit Mitbewerbern. Kurzfristig überzeugte das LN-Inc.-Team den Professor aus Hartford daher von einem Besuch des Buffalo State Colleges, wo Dr. Ilya Grinburg die Trainingssysteme von Lucas-Nülle vorstellte.

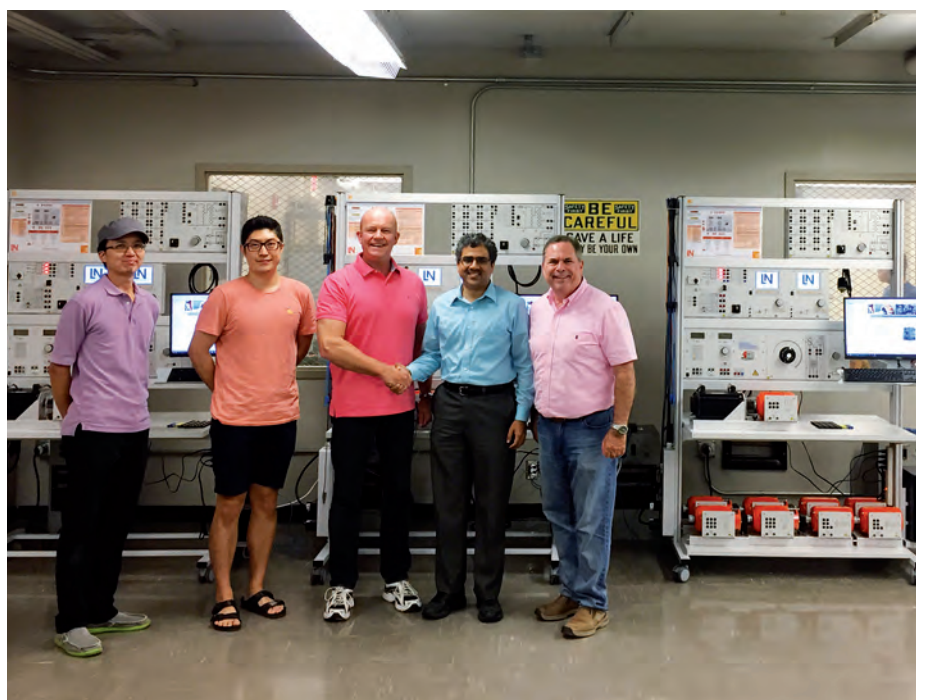
Das Eis war gebrochen. Nach einer erfolgreichen Produktpräsentation vor Ort in Hartford durch Sales Director Gerald Schex und Product Manager Ralf Linnertz war Dr. Abu-aisheh vom ausgereiften Konzept der Marke Lucas-Nülle vollends überzeugt. In trockene Tücher brachte das Projekt schließlich das lokale Energieunternehmen „Eversource Energy“, welches durch eine Finanzierungshilfe die bestmögliche Trainingslösung für die Studenten in Hartford sicherstellte. Im Juli 2017 wurden die Geräte schließlich installiert, gefolgt von einem ausführlichen Training durch die LN Ingenieure.

RENOMMIERTER PROJEKTPARTNER IST SCHNELL ÜBERZEUGT: DIE OHIO STATE UNIVERSITY (OSU)

Das Projekt verlief schnell, erfolgreich und hoch professionell. Im Mai 2016 saßen Area Sales Manager Paul Oravetz und Sales Director Gerald Schex erstmals mit Dr. Mahesh Illinda an der Ohio State University zusammen. Die Fakultät für „Electrical and Computer Engineering“ (ECE) plante das in die Jahre gekommene Labor für Maschinen- und Antriebstechnik im Keller des Caldwell Laboratory zu modernisieren. Die darauffolgende Produktpräsentation in Ohio überzeugte.

Weniger als ein Jahr später konnte Lucas-Nülle das Labor bereits am renommierten Institut installieren – regelmäßig wird das ECE unter den besten technischen Colleges der Vereinigten Staaten bewertet. „Unser neues Equipment ist mit Blick auf die Sicherheit für Studenten, die Technologie und das didaktische Konzept außergewöhnlich gut“, lobt Dr. Illinda das Lucas-Nülle Labor. „Das Labor bietet eine einzigartige Möglichkeit für das Blended-Learning, indem es den Studenten ermöglicht, mit den Maschinen sicher zu experimentieren. Außerdem ist eine computergestützte Analyse durch den Interactive Lab Assistant möglich.“

Neues Labor für Maschinen- und Antriebstechnik im Caldwell Laboratory an der Ohio State University





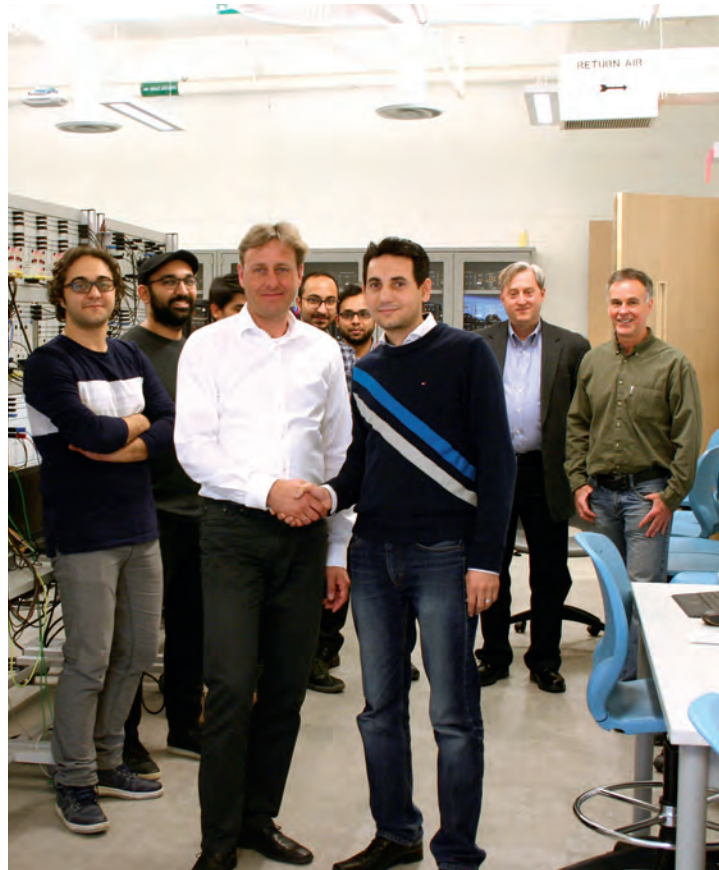
Smart Grids an der York University/Kanada

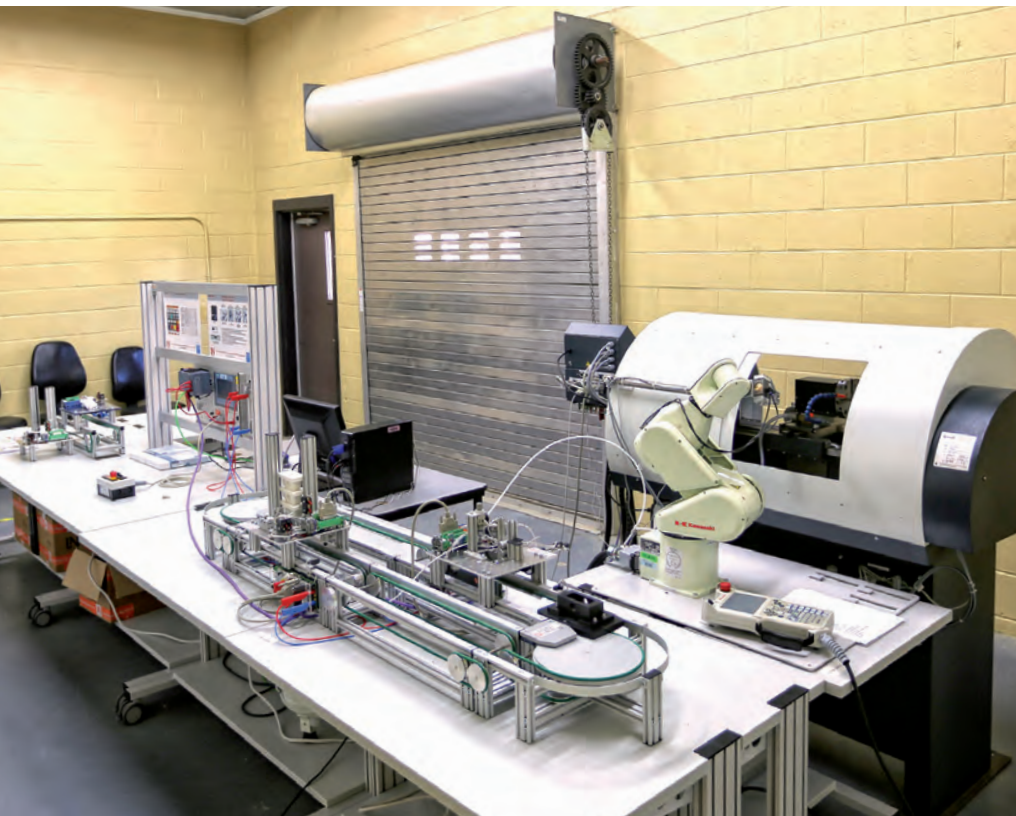


DIE LASSONDE SCHOOL OF ENGINEERING ATTESTIERT LUCAS-NÜLLE DAS PRÄDIKAT „WELTKLASSE“

„Das Labor ist eine optimale Zusammenstellung fortschrittlicher Hardware und Software“, freut sich Professor Hany E. Farag. Unter seiner Verantwortung installierte die York University das Smart Grids Labor der Marke Lucas-Nülle an seiner Lassonde School of Engineering. „Dieses Weltklasse-Labor bietet Studenten im Bachelor- wie Masterstudium Hands-on-Erfahrungen in verschiedenen Gebieten moderner Elektrischer Energietechnik“, lobt Farag. Realisiert wurde das Projekt zwischen 2013 und 2017 in Zusammenarbeit mit Sales Director Gerald Schex von Lucas-Nülle und dem lokalen Partner Adia Inc. Es ist Teil eines breit angelegten Programms zur Entwicklung der Ingenieurwissenschaften an der Universität.

Installiert ist das Labor auf Basis der erprobten Lucas-Nülle Ausrüstung in der neuen Abteilung für Ingenieurwissenschaften, das im futuristischen Bergeron Centre for Engineering Excellence beheimatet ist. Das Gebäude ist komplett mit Blick auf studentisches Lernen konzipiert. „Wir freuen uns sehr, mit unserem Smart-Grid-Labor zu diesem Gesamtkonzept für modernes Lernen beitragen zu können“, freut sich Sales Director Gerald Schex.





Automatisierung am Ogeechee Technical College/USA

LUCAS-NÜLLE LABORE ALS ANTWORT AUF DIE BEDÜRFNISSE DER INDUSTRIEPARTNER

„Das Lucas-Nülle Equipment ist auf dem neuesten Stand der Technik und versetzt uns in die Lage, unsere Studenten auf eine Vielzahl von Industrieanwendungen vorzubereiten“, freut sich Norm Threatt, Technischer Ausbilder für Elektrische Systeme am Ogeechee Technical College in Georgia. „Die Fähigkeiten unserer Studenten haben sich durch das neue Labor sehr verbessert und sie sind nun besser auf den Arbeitsmarkt vorbereitet.“ Gemeinsam mit Lucas-Nülle hat das Technical College Trainingssysteme zu den Themen Robotics, CNC-Maschinen und Materialflusssysteme installiert. Damit beantwortete Ogeechee eine

Anfrage seiner Industriepartner, die einen verstärkten Trainingsbedarf für Arbeitskräfte im Bereich der Automatisierungstechnik festgestellt hatten.

Dr. Ryan Foley, Vice President des Technical Colleges für akademische Belange, erklärt dies so: „Wenn ein entscheidendes Bauteil einer Anlage eine Störung hat oder kaputtgeht, kann das die gesamte Produktion lahmlegen. In diesen Momenten wird derjenige, der diese Maschine wieder in Betrieb bringen kann, zur wichtigsten Person im gesamten Unternehmen.“ Um die Anfrage der Industriepartner zu beantworten, entwickelte das Ogeechee-Team einen genauen Anforderungskatalog und scannte daraufhin den gesamten Markt. Am Ende des Prozesses stand

die Entscheidung für Lucas-Nülle. „LN war über den gesamten Projektzeitraum ein sehr verlässlicher Partner. Das Training an den Maschinen von Lucas-Nülle Ingenieur Daniel Steinert war sehr hilfreich. Und die gute Betreuung dauert bis heute an,“ lobt Threatt das Projekt. „Wir sind wirklich begeistert von der Erweiterung unseres Labors durch die Lucas-Nülle Systeme.“ ■

