

NAIT

IMMER BEREIT FÜR NEUES

Das Northern Alberta Institute of Technology, der größte Anbieter für berufspraktische Ausbildungen in Kanada, legt großen Wert darauf, den Studierenden aktuelle Themen und Technologien zu vermitteln. Deshalb hat das NAIT Ende 2010 den neuen Studienschwerpunkt „Erneuerbare Energien“ etabliert. Eigens dafür richtete das Institut zwei komplette Labore mit Systemen von Lucas-Nülle ein. Nach einem Trimester zieht Timothy Matthews, Leiter der Labore, ein erstes Fazit.

„Wenn ich heute durch unsere Labore gehe, um Experimente vorzubereiten, bin ich immer wieder überrascht, wie stark der positive Impuls war, den Lucas-Nülle für unseren Studiengang Erneuerbare Energien gegeben hat“, berichtet Timothy Matthews.

Um dieses Ergebnis zu erzielen, haben Gerald Schex, Vertriebsdirektor für Kanada, Ralph Linnertz, Produktmanager für Erneuerbare Energien und Oliver Scheel, der lokale Partner von Lucas-Nülle in Kanada, gemeinsam mit Timothy Matthews ausführlich geplant und besprochen, welche Anforderungen die Labore erfüllen müssen.

„Und der Anspruch war hoch“, erinnert sich Gerald Schex, „das Labor und seine Systeme sollten den kanadischen CSA-Standard, also höchste Sicherheitsanforderungen, erfüllen. Wir konnten diesen Standard halten, weil wir bereits mit viel Aufwand an den Sicherheitseinrichtungen unserer Produkte gearbeitet haben. Grundsätzlich entwickeln wir nach IEC 61010-1, was unabhängige Auditoren regelmäßig überprüfen. Das NAIT hat sich für ein Labor mit Plattensystemen und ein Labor mit UniTrain-I-Ausstattung entschieden.“





Nach mehrmonatiger Planungszeit trafen die Systeme im NAIT ein und Timothy Matthews bereitete die Inbetriebnahme vor.

„Als wir im NAIT ankamen, waren wir mehr als erstaunt. So etwas hatten wir noch nie erlebt. Timothy hatte schon alles ausgepackt und perfekt vorbereitet, so dass wir die Systeme innerhalb kürzester Zeit anschließen konnten“, berichtet Ralph Linnertz.

Während der Inbetriebnahme war Timothy Matthews dabei und arbeitete sich zügig in die Funktionen ein.

„Wir hatten sehr viel zu lernen für unseren neuen Studiengang. Auch in die Systeme mussten wir uns erst einmal hineindenken. Und ich bin sehr froh, dass Lucas-Nülle die gesamte Zeit über an unserer Seite war, so dass wir wirklich hilfreiche Unterstützung während des Prozesses hatten. Ganz gleich, ob es darum ging, die richtigen Systeme für unser Curriculum auszuwählen, uns in die Funktionen einzuarbeiten oder die Labore am Ende in Betrieb zu nehmen, die Mitarbeiter von Lucas-Nülle haben immer flexibel und hilfsbereit reagiert. Diesem Engagement ist es zu verdanken, dass unser

Programm von Anfang an ein großer Erfolg war“, lobt Timothy Matthews.

Die ersten praktischen Einsätze der Systeme begeisterten nicht nur die Studierenden.

„Immer wenn ich Politische Entscheidungsträger, Bildungsexperten, Unternehmer oder Eltern durch unsere Labore führe, ziehen die Systeme von Lucas-Nülle die größte Aufmerksamkeit auf sich. Sofort stellen die Besucher Fragen, möchten das System selbst testen, loben den hohen technologischen Standard und das elegante Design“, berichtet Timothy Matthews nicht ohne Stolz, „wir freuen uns schon auf die weitere Zusammenarbeit mit Lucas-Nülle.“

Bereits kurz nach der Installation der Labore kam der Folgeauftrag, ergänzende Module für die Labore zu liefern.