

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, den Gewinner der Lucas-Nülle Online-Umfrage bekanntgeben zu können:

## Das Bose Soundlink Mini II hat gewonnen:

Herr Burkhard Berg

Herzlichen Glückwunsch!

Wir bedanken uns bei allen Teilnehmern und wünschen Ihnen, Herr Berg, viel Spaß mit Ihrem neuen Soundsystem.

Ihre Lucas-Nülle Redaktion



- Energieeffizienz und Industrie 4.0
- Kooperation mit Famic Technologies
- Alles für Kälte-Klima-Technik
- Photovoltaikkurs als Bachelorarbeit



## Energieeffizienz und Industrie 4.0



Bei der Optimierung moderner Industrieprozesse spielt das Thema Energieeinsparung eine wichtige Rolle. Besonders im Hinblick auf Industrie 4.0 wird es immer wichtiger, Energieverbräuche zu erfassen und zu analysieren. So stehen die realen Energiekosten für jedes produzierte Teil zur Verfügung und können ausgewertet werden.

Die LN Academy liefert mit dem Workshop **Energieeffiziente Antriebe mithilfe moderner Leistungselektronik** Anwendungsbeispiele, wie Ihre Auszubildenden lernen mit einem modernen Antrieb Energie zu sparen.

Gleich zwei Termine bieten wir für Sie an: Am **14. September** bei Lucas-Nülle in Kerpen und am **4. Oktober** in Frankfurt.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Multimedia-Kurse von Lucas-Nülle jetzt mit Automation Studio™

Automation Studio™, die Konstruktions- und Simulationssoftware für Mechatronische Systeme, ergänzt jetzt die Trainingssysteme von Lucas-Nülle. Lucas-Nülle wird die Software in seine Multimedia-Lernkurse - ILA-Kurse genannt - für Maschinen- und Systemtechnik einbinden, um die interaktiven Experimente noch verständlicher zu machen.

Wolfgang Struth, Produktmanager für den Bereich Maschinen- und Systemtechnik bei Lucas-Nülle, ist

begeistert. „Durch unsere Kooperation mit Famic Technologies entsteht für unsere Kunden mit dem Einsatz der Automation Studio™ Software eine ideale Verbindung aus realem und virtuellem Training.“

**Hier** können Sie sich Schulungsvideos von Automation Studio™ ansehen und finden weitere **Informationen**.

Die Zusammenarbeit zwischen Lucas-Nülle und Famic Technologies ist im Produktbereich Maschinen- und Systemtechnik gestartet. Automation Studio™ wird individuellen Kundenwünschen entsprechend in die ILA-Kurse für Fluidtechnik integriert. Mehr dazu erfahren Sie in der **Broschüre Fluidtechnik**.



## Alles für Kälte-Klima-Technik



Der neue Produktbereich Kältetechnik wächst weiter. Und mit der brandneuen **Broschüre** erhalten Sie einen Überblick über alle Trainingssysteme zur Kälte-Klima-Technik von Lucas-Nülle.

Ganz neu für Sie: **Zwei ILA-Kurse** für den Kältetrainer von Lucas-Nülle, mit denen Ihre Auszubildenden virtuelle Experimentieranleitungen erhalten.

Der eine ILA-Kurs bietet Experimente zu **Messen und Regeln im Kältetrainer**. Der andere Kurs behandelt den **Kältekreislauf einer**

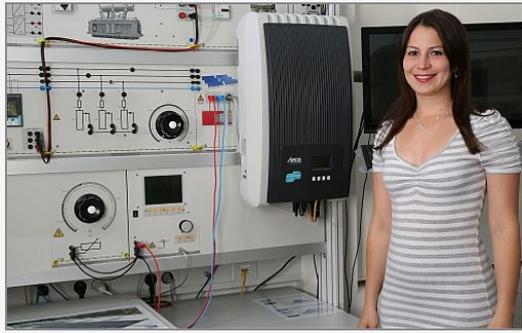
**Kapillarrohranlage**.

Beide Kurse gehören jetzt standardmäßig zu den Ausstattungen des Kältetrainers von Lucas-Nülle.

Die komplette Produktpalette zu Kälte-Klima-Technik finden Sie auch auf [lucas-nuelle.de](http://lucas-nuelle.de).



## Photovoltaikkurs als Bachelorarbeit



Marcela Isaza, Studentin der FH-Aachen, schrieb als Bachelorarbeit einen Kurs für das Trainingssystem Photovoltaik Professional.

„Es war eine Herausforderung, den Kurs spannend und verständlich aufzubereiten“, berichtet sie. „Aber es hat mir viel Spaß gemacht. Ich habe sehr viel gelernt und freue mich, dass das Ergebnis ein Erfolg ist.“

Das Lucas-Nülle Team gratuliert Marcela Isaza zur fertiggestellten Bachelorarbeit. Wir freuen uns, dass sie uns bei der Contenterstellung in spanischer

Sprache weiterhin unterstützen wird und Schulungen durchführen wird.

Alles zum Trainingssystem Photovoltaik Professional und den dazugehörigen Kursen finden Sie [hier](#).