

Pressefreigabe

Titel: Staatliches Oberstufengymnasium im UK überwindet wissenschaftliche Hindernisse in Weiterbildung und Industrie

Asynt kann mit Stolz bestätigen, dass die Lernenden im Alter von 16+ Jahren am **Thomas Rotherham College** (South Yorkshire, UK) Sixth Form College nach jüngsten Modernisierungen in der wissenschaftlichen Abteilung den wasserlosen **CondensSyn Luftkondensator** und den **Destillationsadapter** im Unterricht verwenden.

Luke Hanson, Lead Science Technician am College, war ebenso wie das College selbst von dieser Neuerung begeistert: „Wir sind stolz darauf, eines der ersten wegbereitenden Sixth Form Colleges im Land zu sein, das die Verwendung des CondensSyn in unserem Unterricht übernommen hat. Diese innovative Ausrüstung verbessert nicht nur die Lernerfahrung für unsere Lernenden, sondern sie inspiriert diese auch, nach Spitzenleistungen zu streben und Chancen für die Zukunft zu nutzen. Es ist unerlässlich, dass unsere Lernenden diese einzigartige Möglichkeit erhalten, an der Spitze innovativer und nachhaltiger Technologien zu sein, je mehr Universitäten und Industrielabors den CondensSyn einsetzen. Mittels dieser wertvollen Erfahrung können wir ihnen gleichzeitig auch unser Motto: „Eine Tradition von Leistung – eine Zukunft der Möglichkeiten“ näherbringen.

Das College ist seit mehr als 500 Jahren ein Kompetenzzentrum und stolz darauf, seine Lernenden wirkungsvoll auf ihren Weitergang zu Universität und Beruf vorzubereiten. Luke erklärt: „Als College bieten wir sowohl Advanced Level Chemie und Level 3 BTEC in angewandter Wissenschaft mit Unterrichtsmoduln für unsere Lernenden in Reflux und Destillation. Wir sind uns bewusst, wie wichtig es ist, sie mit den neuesten Ausrüstungen zu versorgen. Als wir merkten, dass unsere Liebig Kondensatoren nicht mehr den Wasserversorgungsbestimmungen entsprachen, sahen wir dies daher auch als eine ideale Gelegenheit, unsere Ausrüstungen nicht nur auf den neuesten Stand zu bringen, sondern auch zu überlegen, wie wir den Wasserverbrauch nachhaltig reduzieren könnten.“

Nach dem Erforschen verschiedener Optionen erwarb das College die luftgekühlten (oder „wassergekühlten“) Asynt CondensSyn Kondensatoren und die CondensSyn Destillationsadapter, mit denen die Bestimmungen nicht nur ganz einfach eingehalten, sondern auch der Wasserverbrauch in der wissenschaftlichen Abteilung beträchtlich reduziert werden konnten und die Lernenden gleichzeitig ein progressiveres Umfeld erhielten. Das College ist stolz darauf, dass sich dieser clevere Austausch durch eine reduzierte Belastung der lokalen Stauseen und Wasserressourcen auch positiv auf die örtliche Gemeinschaft auswirken wird, bei einer gleichzeitigen Reduzierung der eigenen Kosten.

Luke betrachtet diese Umstellung mit Enthusiasmus und bestätigt, dass die einfache Einrichtung des „CondensSyn“ für die Lernenden der ideale Zugang zu Reflux und Destillation ist. Denn es wird damit die Gefahr von Überschwemmen beseitigt, dass die Wasserzufuhr an den falschen Wassereinlauf des Kondensators angeschlossen oder vergessen wird, den Wasserdurchfluss zu starten. Unsere Lernenden erhalten damit eine gefahrlosere Option und wir mehr Flexibilität bei der Wahl unserer Labors.“

Für weitere Informationen zu CondensSyn und den Destillationsadapter besuchen Sie bitte <https://www.asynt.com/products/benchtop-synthesis-tools/condensyn-air-condensers/>

Das Thomas Rotherham College ist der größte Anbieter von A Level Lehrgängen unseres Gebiets, und auch mit umfassenden berufsbildenden Möglichkeiten und Sportgymnasien. Weitere Informationen unter: <https://www.trc.ac.uk/>

Asynt ist ein führender Anbieter chemischer Ausrüstungen für Chemiker in Industrie und akademischen Kreisen. Ein Verkaufsteam erfahrener Chemiker sorgt dafür, dass Asynt, gestützt auf tiefgreifende Anwendungskennnisse, einen umfassenden Kundendienst zu ölfreien DrySyn Heizblocks, wasserlosen CondenSyn-Kondensatoren, schlüsselfertigen und maßgeschneiderten Lösungen für gesteuerte Lab-Reaktoren, Strömungschemiegeräten, Photochemiesystemen, Synthesis Tools, Verdunstern, Temperaturkontroll-Systemen, Vakuumpumpen, Labor-Sicherheitsausrüstungen usw. bieten kann.



Bildunterschrift: Lernende im angewandten Wissenschaftsunterricht von Level 3 BTEC am Thomas Rotherham College

Weitere Informationen:

Kontaktieren Sie bitte die Marketingabteilung von Asynt per E-Mail an marketing@asynt.com oder telefonisch unter +44 (0)1638 781709

Verweis: ASY-PR-101