

PRESSEMITTEILUNG

24. März 2022

Alzchem unterstützt die Einführung des digitalen Unterrichts an der Berufsschule

Alzchem Group AG

Dr.-Albert-Frank-Str. 32 83308 Trostberg Germany

www.alzchem.com

Sabine Sieber Leitung Investor Relations & Kommunikation

T +49 8621 86-**2651** F +49 8621 86-**502651** sabine.sieber@alzchem.com

Das innovative und zukunftsweisende Konzept zum übergreifenden Einsatz von Tabletcomputern in der dualen Ausbildung, entwickelt und umgesetzt in einer Kooperation der Staatlichen Berufsschulen Altötting mit Alzchem sowie weiteren Ausbildungsbetrieben, wurde vom Bayerischen Ministerium für Unterricht und Kultus als beispielhaft ausgezeichnet.

Auf Initiative der Alzchem nutzen Auszubildende ihre Tabletcomputer seit einiger Zeit nicht mehr nur im Ausbildungsbetrieb, sondern auch in der Berufsschule. Die entsprechende Planung begann bereits vor der Corona-Pandemie, doch diese hat die Umsetzung erheblich beschleunigt: Die Staatlichen Beruflichen Schulen Altötting (BSAOE) und die Ausbildungsbetriebe erarbeiteten gemeinsam in Rekordzeit tragfähige Konzepte für den digitalen Unterricht. Nun honorierte das Staatsministerium für Unterricht und Kultus diese eigenverantwortliche Entwicklung von Lösungen zur Bewältigung der Corona-Beeinträchtigungen mit einer Auszeichnung und einer Prämie in Höhe von 1.000 Euro.

Mit der Einführung von Tablets für die Auszubildenden im Fachbereich Chemie hatte die Alzchem noch vor der Corona-Pandemie im Frühjahr 2020 begonnen: Ziel war es ursprünglich, unter anderem mit Blick auf Industrie 4.0 die Digitalisierung auch in der Ausbildung voranzutreiben sowie den Austausch und die Kommunikation in vielerlei Hinsicht zu erleichtern. Auch die Ausweitung der Nutzung auf den Lernort Berufsschule befand sich bereits in der Konzeptionsphase, man hatte sowohl Lehrer als auch weitere Ausbildungsbetriebe ins Boot geholt.

Der Beginn der Pandemie forcierte den Prozess: Eine Arbeitsgruppe aus Lehrern der BSAOE und Vertretern der Ausbildungsbetriebe entwickelte innerhalb weniger Wochen Konzepte für den digitalen Unterricht, die vor allem die Nachteile des Distanzunterrichts ausgleichen sollten. Geregelt wurden unter anderem die Bereitstellung von Hard- und Software, die Verfügbarkeit der Internetverbindung an der Schule sowie der Umgang mit dem Tablet und seine konkrete Nutzung. Dabei ging der Blick immer auch über den sprichwörtlichen Tellerrand der aktuellen Situation hinaus – mit genereller digitaler Medienkompetenz als Ausbildungsinhalt und einer entsprechenden Qualifikation der künftigen Fachkräfte.

AGILE SCIENCE PURE RESULTS



Seite 2 von 3

"Unsere Idee, die Nutzung von Tabletcomputern in die Ausbildung zu integrieren, wurde anfangs teilweise durchaus kritisch gesehen", erinnert sich Robert Faust, Ausbildungsverantwortlicher bei Alzchem im naturwissenschaftlichen Bereich. "Aber sie hatte auch großes Potenzial, und das wollten wir nutzen." Was sich schnell als richtige Entscheidung erwies, denn auch im Ausbildungslabor des Unternehmens zeigten sich die Vorteile des Einsatzes von Tablets deutlich: Der Betrieb laufe reibungslos, erheblich besser als zuvor, so Faust, und darüber hinaus habe man bereits signifikante Einsparpotenziale zum Beispiel im Hinblick auf Papier, Büromaterial und nun überflüssige IT-Hardware realisiert.

In den Staatlichen Beruflichen Schulen Altötting arbeitet man nun gemeinsam daran, das Potenzial der Tabletnutzung weiter sinnvoll auszubauen. So hat man zuletzt beispielsweise ein Konzept für eine eng abgestimmte, kontinuierliche und nachhaltige Lernbegleitung in Schule und Betrieb erarbeitet: Hier geht es vor allem darum, etwaige Lerndefizite frühzeitig zu erkennen und individuelle, lernortübergreifende Unterstützungsmaßnahmen zu ergreifen. "Wir wollen unseren künftigen Fachkräften die bestmögliche Ausbildung anbieten", betont Faust. "Dazu gehört heute auch der Umgang mit digitalen Medien und die Heranführung an die Anforderungen von Industrie 4.0. Dieses Ziel werden wir gemeinsam mit der BSAOE auch über die Pandemie hinaus weiterverfolgen."



BU: Auch im Ausbildungslabor des Unternehmens zeigten sich die Vorteile des Einsatzes von Tablets deutlich. ©Alzchem Group AG



Seite 3 von 3

Über Alzchem

Alzchem ist ein weltweit aktives Spezialchemie-Unternehmen, das in seinen Betätigungsfeldern überwiegend zu den Marktführern gehört. Dabei profitiert Alzchem in besonderer Weise von den drei sehr unterschiedlichen globalen Entwicklungen Klimawandel, Bevölkerungswachstum und höhere Lebenserwartung. Zum Erreichen der daraus resultierenden gesellschaftlichen Ziele können Alzchem-Produkte mit einer Vielzahl verschiedener Anwendungen attraktive Lösungen bieten.

Interessante Wachstumsperspektiven sieht das Unternehmen für sich vor allem in den Bereichen Ernährung von Mensch und Tier sowie in der Landwirtschaft. Als Folge des Bevölkerungswachstums gilt es, eine effiziente Lebensmittelproduktion zu erreichen. Die Pharmarohstoffe und unsere Kreatinprodukte können bei einer höheren Lebenserwartung zu einem gesunden Altern beitragen. Dem Ziel der Nachhaltigkeit, das durch den Klimawandel entsteht, stellt sich Alzchem im Bereich der Erneuerbaren Energien und über die gesamte Firma. Eine ebenso große Perspektive bieten die Felder Feinchemie und Metallurgie.

Zum breiten Produktspektrum der Alzchem Group AG gehören Nahrungsergänzungsmittel, Vorprodukte für Corona-Tests oder Pharmarohstoffe. Diese Produkte sind eine Antwort unseres Unternehmens auf die weltweiten Trends und Entwicklungen. Alzchem ist hier bestens aufgestellt und sieht sich für eine umweltbezogene Zukunft und globale Entwicklungen gewappnet.

Das Unternehmen beschäftigt rund 1.630 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an vier Produktionsstandorten in Deutschland und einem Werk in Schweden sowie in zwei Vertriebsgesellschaften in den USA und China. Im Jahr 2021 erwirtschaftete Alzchem einen Konzernumsatz von rund 422,3 Mio. Euro und ein EBITDA von rund 62,0 Mio. Euro.