Forschung, Kundenforum und Verwaltung: 3M in Neuss

Hauptsitz des Multitechnologiekonzerns in der Region Zentral-Europa

Mehrere Tausend Besucherinnen und Besucher empfängt 3M jedes Jahr im nordrhein-westfälischen Neuss an seinem Hauptsitz für Zentral-Europa. Dort erleben sie, wie sich angewandte Wissenschaft für die Technologie- und Produktentwicklung nutzbar machen lässt. Neben den administrativen Funktionen unterhält der Multitechnologiekonzern in Neuss eines seiner größten Forschungszentren außerhalb der USA. Insgesamt arbeiten an diesem Standort 1.006 Mitarbeitende.

3M weiß: Die wichtigsten Impulse für die Entwicklung neuer Produkte kommen von den Kunden. Deshalb bringt ihnen das Unternehmen in dem 2015 eröffneten "Customer Inspiration Lab" das technisch Machbare nahe. Ein intelligentes System unterstützt die Entwicklung innovativer Lösungen. Sie können punktgenau auf den Bedarf der Kunden zugeschnitten werden. Zugleich lassen sich die neu gewonnenen Ideen auf Umsetzbarkeit und Marktchancen prüfen.

280 Wissenschaftler und Techniker

Der 3M Standort in Neuss besteht seit 1973. Er wurde 2001 um ein modernes europäisches Forschungszentrum erweitert. Es zählt zu den größten 3M Labors außerhalb der USA. Die Technologie- und Produktentwicklung ist einer der wesentlichen Erfolgsfaktoren des Konzerns. Er rangiert in der Top-Liga der weltweit innovativsten Unternehmen. Jedes Jahr bringt 3M mehr als 1.000 neue Produkte zur Marktreife.

Trainings- und Anwendungszentrum

Einen großen Teil seiner Produkte entwickelt 3M für die Automobil-Industrie und ihre Zulieferer. Für sie hat das Unternehmen im Neusser Forschungszentrum ein Automotive-Trainings- und Anwendungszentrum eingerichtet. Auf hochmodernen Pilotanlagen können Neuentwicklungen getestet und demonstriert werden. Beispielsweise unterstützt ein Roboter die Erprobung von Klebebändern und Klebstoffen. Doch es geht nicht nur um die Anwendung einzelner Produkte. Vielmehr hat 3M sich lösungsorientiert ausgerichtet. Auch hat die Vernetzung mit den Kunden einen hohen Stellenwert. So lassen sich neue Technologien, Entwicklungen und Trends miteinander verbinden.

3M Schleif-Trainingscenter

Der 3M Hauptsitz in Neuss verfügt auch über ein Schleif-Trainingscenter, das sogenannte CAT (Center of Abrasive Technologies). 3M hat rund eine Million Euro in das CAT investiert, um Kunden zukünftig noch besser in innovativen Schleiftechnologien weiterbilden zu können. Neben den klassischen Verfahren bietet das CAT ein weiteres, ganz besonderes Highlight: eine hochmoderne Roboterzelle mit unterschiedlichen Schleifmaschinen. Diese demonstrieren Schulungsteilnehmern eindrucksvoll, was Automatisierung in der Metallbearbeitung und speziell im Bereich Schleifen leisten kann.

Additional assets available online: Photos (4)

https://news.3mdeutschland.de/Forschung,-Kundenforum-und-Verwaltung-3M-in-Neuss