

Gesprächsgrundlage WKOÖ

Das Science Center Welios blickt mit seiner Belegschaft auf zehn spannende, lehrreiche und abwechslungsreiche Jahre zurück. Zehn Jahre, in denen bis jetzt folgende Vision im Fokus stand: Begeisterung bei vor allem jungen Menschen für Naturwissenschaft und Technik zu wecken und folglich Fachkräfte von morgen hervorzubringen, um die Welt aktiv zu gestalten und zu verändern.

Wichtigster Dreh- und Angelpunkt, um Schüler bzw. deren Lehrkräfte sowie Freizeitgäste zu einem Besuch im Science Center zu motivieren, ist und bleibt das Programmangebot. Daher ist unsere tagtägliche Aufgabe neue Workshops, spannende Science Shows, abwechslungsreiche Ferienprogramme und wechselnde Sonderausstellungen zu konzipieren und zu bewerben. Den Aufbau der Customer Journey setzen wir in Form von Themeninseln und Spannungsbögen um. Nach zehn Jahren ist es nun unumgänglich die Dauerausstellung weiterzuentwickeln, damit wir für unsere Bildungseinrichtungen und Freizeitgäste attraktiv bleiben.

MINT und Megatrends – Themengebiete für die Programmweiterentwicklung

Für eine innovative Weiterentwicklung des Science Center-Programmes beobachten wir die Megatrends, die sich auf Märkte, Branchen und schlussendlich auf Mensch und Umwelt auswirken. Man spricht von Megatrends, wenn sich gesellschaftliche, wirtschaftliche oder technische Phänomene und Innovationen von der Nische heraus, in die gesellschaftliche Mitte hineinbewegen.

Das Zukunftsinstitut, einer der einflussreichsten Think Tanks der europäischen Trend- und Zukunftsforschung, zeigt hinsichtlich der Dekarbonisierung bzw. einer CO₂-armen Zukunft das Thema Mobilität als Megatrend auf. Dieser ist wiederum eng an die Verhaltensökonomie gekoppelt, die u.a. das Bewusstsein Gutes zu tun, einen rücksichtsvollen Umgang mit der Umwelt zu pflegen, sowie Ernährung umfasst. Pflanzen für das Klima setzen, innovative Lebensmittelherstellung wie z.B. mikrobiologischer Einsatz von Fleisch und Fleischerzeugnissen, oder Algen und Insekten als neuer Proteinersatz sind konkrete Beispiele dafür.

Globale Veränderung beruht zu einem erheblichen Teil auf den MINT-Fächern, denen sich das Welios ganz klar verschrieben hat. Auch Informatik, Naturwissenschaft und Technik unterliegen einer stetigen Weiterentwicklung und erfordern daher den geplanten Programmfortschritt. Ein weiteres Themengebiet der Zukunft, das bereits in Wirtschaft und Gesellschaft fest verankert ist, ist die Robotik. Vom Rasenroboter über Fertigungsstraßen bis hin zur Lagerlogistik ist sie schon ein erprobter Bestandteil und soll im Welios Einzug finden.

Die Weichen, die wir als Science Center legen, müssen die nächste Generation positiv prägen, sie Interessen entwickeln und kreative Lösungsstrategien finden lassen. Denn die jungen Menschen sind es, die primär die Veränderung beeinflussen und mitgestalten.

„Projekt 2031“ – Umsetzung mit heimischen Unternehmen

Gelingen kann eine erfolgreiche Implementierung dieser Themen am besten durch Kooperationen mit führenden Unternehmen aus der heimischen Wirtschaft, die in den genannten Branchen und Forschungsbereichen tätig sind. Die Betriebe haben dadurch die einzigartige Möglichkeit sich mit ihren Kernkompetenzen zu positionieren und das Interesse der Fachkräfte von morgen für sich zu gewinnen. Dafür werden die Inhaltsbereiche mit einem Insel-Setting veranschaulicht. Das heißt, je Thema ist eine stationäre Insel geplant und dazu können sich passende Unternehmen mit ihren Produkten, Dienstleistungen und Forschungsmethoden präsentieren:

- Dekarbonisierung
- Ernährung
- Mobilität
- Mikrobiologie
- Nachhaltigkeit
- Robotik
- Kunststoff
- MINT

Gemeinsam fördern und gestalten

Für den Zusammenschluss von Science Center und heimischer Wirtschaft bauen wir auf die geschätzte Unterstützung der WKOÖ. Als Interessensvertretung, Servicepartnerin und Bildungsexpertin, welche aktuell 100.000 Mitgliedsbetriebe vertritt, ist sie für ein zielführendes materielles und finanzielles Sponsoring prädestiniert. Die WKO sorgt für zukunftsorientiertes Wissen und trägt gemeinsam mit Bildungseinrichtungen dazu bei, die

Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen zu stärken. Ein Science Center wie das Welios ist der perfekte Partner für die Nachwuchsförderung von morgen.

Wir freuen uns auf den wertvollen Beitrag der WKOÖ!