



Politechnika Łódzka

Opublikowano *Politechnika Łódzka - Rekrutacja* (<https://rekrutacja.p.lodz.pl>)



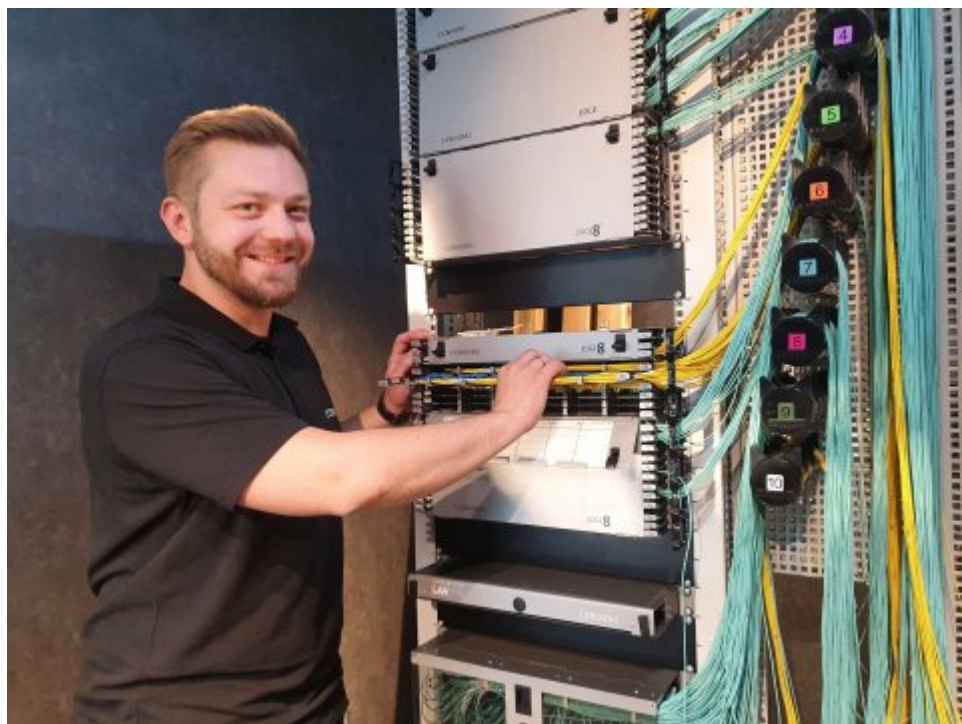
MACIEJ SZUMACHER
Absolwent kierunku elektronika i telekomunikacja.
Hyper Scale Data Center Program Manager EMEA
w firmie Corning Optical Communications Polska Sp. z o.o.

*Studia na PŁ są światłowodem prowadzącym
do pracy w firmach najlepszych w swojej dziedzinie.
Politechnika Łódzka - dobrze wybrałem.*

Studiował Pan *elektronikę i telekomunikację* [2]. Czego uczył się Pan na studiach i jak ocenia Pan przydatność tej wiedzy w obecnie wykonywanej pracy?

Uważam, że ten kierunek powinien znaleźć się w TOP10 studiów na czasie ze względu na wszechstronną wiedzę, jaką pozwala zyskać, a także możliwości rozwoju po studiach. Na pierwszym roku podstawę stanowiła nauka matematyki i fizyki. Później skupialiśmy się na tematach stricte związanych z elektroniką, tj. na przykład na budowie układów elektronicznych, zasadach działania półprzewodników, układach cyfrowych, sieciach telekomunikacyjnych. Dla mnie szczególnie ważne były zajęcia z optoelektroniki i sieci światłowodowych, które są podstawą technicznej części mojej pracy zawodowej. Szczególnie cenię studia na IFE. To jednostka międzywydziałowa, która umożliwia interakcję studentów nie tylko z różnych kierunków, ale także krajów i kultur. Nauka w takim środowisku to świetne

przygotowanie do pracy zawodowej.



Sieci światłowodowe stają się coraz bardziej popularne w naszych domach, a fabryka Corning dostarcza je do największych firm telekomunikacyjnych w Europie. Na jakie zapotrzebowanie odpowiada firma w Strykowie?

Myślę, że nie będzie przesadą, jeśli powiem, że sieci światłowodowe niedługo będą potrzebne nam do życia nie mniej niż chleb czy woda. To dzięki takim sieciom możemy w dzień efektywnie pracować, po południu komunikować się ze znajomymi na drugim końcu świata, a wieczorem obejrzeć serial na platformie VOD. W firmie Corning przygotowujemy rozwiązania z obszaru pasywnej części sieci światłowodowych, tzn. wszelkiego rodzaju elementy infrastruktury i okablowania światłowodowego. Firma Corning rozwija się razem z rynkiem, który stale zwiększa swoje wymagania co do gęstości i liczby połączeń światłowodowych w swoich Data Center. To są złożone projekty, w których kluczowe jest zapewnienie dostaw produktów bez opóźnień i problemów jakościowych. Stąd zatrudniający blisko 3000 osób i stale rozwijający się zakład Corning w Strykowie, w samym środku Europy, jest tak ważny w czasach zakłóceń w łańcuchach dostaw, gwarantuje, że produkty dojadą do naszych Europejskich klientów na czas i w idealnym stanie.



Pracuje Pan na stanowisku Hyper Scale Data Center Program Manager EMEA, na którym umiejętności inżynierskie łączą się z zarządzaniem. Czym dokładnie się Pan zajmuje?

Zajmuję się szeroko pojętym wsparciem klientów z obszaru Hyperscale Data Center w rejonie EMEA (Europe, Middle East, Africa). Nadzoruję i zarządzam zamówieniami, prowadzę szkolenia z instalacji produktów firmy Corning, współpracuję z klientem nad tworzeniem nowych rozwiązań światłowodowych. Tak naprawdę moim zadaniem jest zrobić wszystko, żeby współpraca firmy z Europejskimi Data Center przebiegała jak najlepiej.

Jak wyglądała droga do pracy na aktualnym stanowisku? I co chciałby Pan powiedzieć obecnym studentom Politechniki Łódzkiej?

Tak naprawdę pracowałem na podobnych stanowiskach, związanych z moim wykształceniem, już od drugiego roku studiów. W obecnej firmie zacząłem pracę od stanowiska inżyniera R&D, gdzie zajmowałem się opracowywaniem i wdrażaniem nowych produktów światłowodowych. Później rozpocząłem pracę jako inżynier wsparcia technicznego i zdobywałem doświadczenie w pracy bezpośrednio z klientem.

Jeżeli mogę coś doradzić kandydatom na studia i obecnym studentom Politechniki, to chciałbym powiedzieć, że warto korzystać z możliwości odbywania staży podczas studiów. Mój staż w Corning pokazał mi realia pracy w dużej międzynarodowej firmie, miałem możliwość aktywnego uczestnictwa w różnego rodzaju projektach technicznych. To są doświadczenia, które pozwalają świetnie wykorzystać wiedzę zdobytą podczas zajęć na Politechnice Łódzkiej.

Rozmawiała: dr Aleksandra Pawlik

Grafika: Filip Podgórski

Zdjęcia: firma Corning Optical Communications Polska Sp. z o.o.

CORNING

Jesteśmy światowym liderem rozwiązań optycznych dla przemysłu. Co robimy w Polsce?
Rewolucjonizujemy komunikację! Projektujemy i produkujemy kable światłowodowe, a już niebawem także włókno światłowodowe. Dowiedz się więcej na www.corning.com [3].

Wprowadzone przez: Aleksandra Pawlik, 09.11.2021,
Data aktualizacji: 08.12.2021

Adres URL

źródła:<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/pl-dobrze-wybralem/pl-dobrze-wybralem-maciej-szumacher>

Odnosińki

[1] <https://www.corning.com/emea/en/careers/locations/polska.html> [2]

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/elektronika-i-telekomunikacja-i-stopnia-wydzial-elektrotechniki-elektroniki-informatyki-i-automatyki> [3] <http://www.corning.com>