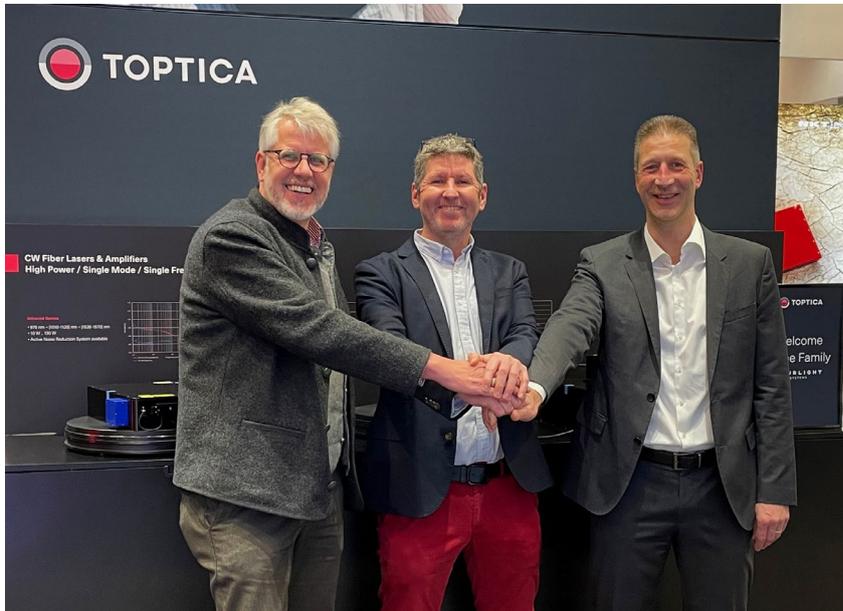


TOPTICA erwirbt Azurlight Systems

Leistungssteigerung für alle Wellenlängen: Abstimmbare Diodenlaser vereinen sich mit leistungsstarken Faserverstärkern.



Kontakt

TOPTICA Photonics AG
Lochhamer Schlag 19
82166 Gräfelfing, Deutschland

Jan Brubacher
+49 89 85837-0
jan.brubacher@toptica.com

Bild (von links nach rechts): Dr. Wilhelm Kaenders (Gründer und Vorstandsmitglied der TOPTICA Photonics AG), Dr. Nicholas Traynor (Gründer und Präsident von Azurlight Systems, der Präsident der TOPTICA Photonics SAS wird), und Dr. Jürgen Stuhler (Vice President Quantum Technologies der TOPTICA Photonics AG, der General Manager der TOPTICA Photonics SAS wird)

Gräfelfing | 28. Januar 2023

Am 22. Dezember 2022 hat der deutsche Laserhersteller TOPTICA Photonics AG einen endgültigen Kaufvertrag zum Erwerb der Mehrheit der Anteile an dem französischen Faserlasertechnologie-Unternehmen Azurlight Systems SAS abgeschlossen. Azurlight wird ihr Faserlasergeschäft unter dem neuen Namen TOPTICA Photonics SAS fortführen, sowie die Marke TOPTICA auf dem französischen Markt weiter ausbauen. Über den Kaufpreis haben die Parteien Stillschweigen vereinbart. Die Transaktion steht unter dem Vorbehalt der Genehmigung ausländischer Direktinvestitionen (FDI) durch die französischen Behörden.

Die einzigartige Kombination aus abstimmbaren Diodenlasern von Weltklasse, hochwertigster Frequenzumwandlungstechnologie und rauscharmen Hochleistungsverstärkern wird Kunden in den schnell wachsenden Märkten der Quantentechnologien, der Biophotonik und der industriellen Messtechnik bedienen und dazu beitragen, eine noch stärkere Position in Europa in diesen aufstrebenden Märkten aufzubauen.

Die Kombination von Dioden- und Faserlasern mit Frequenzumwandlung bietet Lösungen, die von niedriger bis hoher Leistung und von ultravioletten bis zu infraroten Wellenlängen reichen. Sie sind unschätzbare Werkzeuge, die in einer Vielzahl von Branchen eingesetzt werden, u. a. in der Quantentechnologie, der medizinischen Forschung, der industriellen Messtechnik und in der wissenschaftlichen Grundlagenforschung. Insbesondere Anwendungen und Systeme der Quantentechnologie werden von Komplettlösungen mit einem industriellen Footprint profitieren.

Erweitertes Vertriebs-, Service- und Expertennetzwerk

Die Übernahme wird die weitere strategische Entwicklung beider Unternehmen ermöglichen. Die Kunden werden vom Zugang zu einem erfahrenen, globalen Expertenteam profitieren, das über Anwendungs-Know-how in der Lasertechnologie verfügt und umfassende technische Unterstützung bietet.

Das erweiterte Netzwerk ist ein wichtiger Schritt in Richtung des Ziels von TOPTICA, weltweit führende professionelle Laser mit Spitzentechnologie für Kunden aus Wissenschaft und Industrie anzubieten.



Dr. Nicholas Traynor (Azurlight Systems, Pessac/Frankreich): „Wir sind stolz darauf, der TOPTICA Gruppe beizutreten und freuen uns über die Möglichkeiten, die dies für die nächste Stufe unserer Entwicklung bietet. Die Zusammenführung der bewährten Technologien von schmalbandigen und abstimmbaren Diodenlasern mit unseren rauscharmen Faserverstärkern wird für die Produktfamilien beider Unternehmen von gegenseitigem Nutzen sein. Zusammen mit dem bestehenden globalen Vertriebs- und Servicenetz von TOPTICA werden wir in der Lage sein, die Bedürfnisse unserer Kunden in den Märkten der Quantentechnologie und darüber hinaus zu bedienen. Wir sind sehr zuversichtlich und freuen uns auf die kommenden Jahre.“

Dr. Wilhelm Kaenders (TOPTICA Photonics/Deutschland) ergänzt: „Wir freuen uns sehr, Azurlight Systems unter der Marke TOPTICA begrüßen zu dürfen und damit unser Produktportfolio um erstklassige Faserlaser und Verstärker zu erweitern. Wir planen eine weitere Stärkung der Faserlaserentwicklung in Frankreich und eine starke gemeinsame Produktentwicklung mit unseren Tochtergesellschaften in den USA und Deutschland. Dies wird unser Angebot für die Industrie und die wissenschaftliche Forschung erweitern, insbesondere in den wachsenden Märkten des Quantencomputings, der Biophotonik und der industriellen Messtechnik“.

Azurlight Systems: Hochleistungs-CW-Faserlaser und -Verstärker

Azurlight Systems ist ein französischer Hersteller von CW-Faserlasern und Verstärkern mit Sitz in Pessac bei Bordeaux. Die auf hohe Leistung zugeschnittenen Infrarot- (IR) und sichtbaren (VIS) Laser zeichnen sich alle durch hohe Leistung, extrem geringes Rauschen, Einzelfrequenz, Einzelmode, hervorragende Leistung und Punktstabilität aus. Bei allen Wellenlängen (488 nm, 515 nm, 532 nm, 976 nm, 1015 nm, 1030 nm, 1064 nm und andere kundenspezifische Wellenlängen) gewährleistet die kompakte Architektur der Produkte Robustheit und Zuverlässigkeit. Die cw-Faserlaser eignen sich für die Quantentechnologie, den Ersatz von Hochleistungs-Argon-Gaslasern, die Laser-

Doppler-Velocimetrie, das Pumpen von Lasern mit hoher Helligkeit, die Laserholographie, die Metrologie und die Interferometrie.

Über TOPTICA Photonics

TOPTICA wurde 1998 in der Nähe von München (Deutschland) gegründet und hat sich durch die konsequente Ausrichtung auf Produkte mit High-End-Spezifikationen zu einem der führenden Unternehmen in der Laserphotonik entwickelt. TOPTICA entwickelt und fertigt Lasersysteme für wissenschaftliche und industrielle Anwendungen. Das Portfolio umfasst abstimmbare Diodenlaser, ultraschnelle Faserlaser, Terahertz-Systeme und optische Frequenzkämme. OEM-Integratoren, Wissenschaftler und mehr als ein Dutzend Nobelpreisträger bestätigen die Leistung der TOPTICA-Laser sowie ihre Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. TOPTICA beschäftigt heute 490 Mitarbeiter in sechs Geschäftseinheiten mit einem konsolidierten Gruppenumsatz von 130 Mio. €.