

Technische Aufsichtsbehörde (UDT)

Das Zentrallabor für Technische Inspektion (CLDT)

Über diese Organisation

Das Zentrallabor für technische Inspektion (CLDT) ist ein bekannter und vertrauenswürdiger Anbieter von Labordienstleistungen in Polen und den Nachbarländern. Das CLDT-Labor ist für Endverbraucher von Leichtbaumaterialien von großer Bedeutung. Unter anderem führen wir Labortests an verschiedenen Materialien durch, darunter faserverstärkte Verbundwerkstoffe, Thermoplaste und Aluminiumlegierungen, und stehen unseren Kunden beratend zur Seite.

Unsere Experten führen Tests und technische Gutachten durch, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: Druck- und Nichtdruckgeräte, Aufzüge, Hebezeuge, Sicherheits- und Steuerungsautomatisierungssysteme. Die Ergebnisse fließen in den Prozess der Konformitätsbewertung, Produktzertifizierung und technischen Zustandsbewertung ein. Darüber hinaus erstellen wir technische Gutachten zum Thema Post-Incident-Fehleranalyse beschädigter technischer Komponenten und Anlagen. Wir sind auf zerstörungsfreie Prüfungen wie VT, MT-PT, RT, UT, UT-FOTD, UT-PA spezialisiert. Wir bieten auch typische mechanische Tests wie Zug-, Biege-, Schlag- und Ermüdungstests an.

Ostrowska 388
61312 Posen
Polen
Polen
www.udt.gov.pl



Organisationstyp

Sonstige Forschungseinrichtung

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe



Technische Aufsichtsbehörde (UDT)

Das Zentrallabor für Technische Inspektion (CLDT)

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Labortests
Infrastruktur	Stationäre Labore, Mobile Labore
Zertifizierungen	PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, Polnisches Zentrum für Akkreditierung
Schlagworte	Laborprüfung,, Zerstörungsfreie Prüfung, NDT, Zerstörende Prüfung, Produktzertifizierung
Mitgliedschaften	TIC Council

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Distribution, Erprobung & Versuch, Prototyping, Sonstige (Engineering)	✓		
Produkte Bauteile & Komponenten, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien	✓		
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse	✓		
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Technische Aufsichtsbehörde (UDT)

Das Zentrallabor für Technische Inspektion (CLDT)

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
Textiltechnik			
Faserherstellung, Garn- & Rovingherstellung, Preforming, Stricken, Textile Oberflächenbehandlung und Ausrüstung, Vliesstoff- & Mattenherstellung, Weben, Sonstige (Stricken, Gelegte Vliesproduktion)		✓	
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Technische Aufsichtsbehörde (UDT)

Das Zentrallabor für Technische Inspektion (CLDT)

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Aramidfasern, Basaltfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern	✓		
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste, Thermoplaste	✓		
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Kurzfaserverstärkter Beton, Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK), Textilfaserverstärkter Beton	✓		
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Krzysztof Jarczynski
Chefspezialist fuer Zusammenarbeit

krzysztof.jarczynski@udt.gov.pl

Hr. Ing. Aleksander Janista
Leiter der Laborforschungsabteilung

aleksander.janista@udt.gov.pl

Technische Aufsichtsbehörde (UDT)

Das Zentrallabor für Technische Inspektion (CLDT)

Kontakte

Hr. Ing. Jarosław Kubacki

jaroslaw.kubacki@udt.gov.pl

Fr. Ing. Paula Gąciarz

*Koordinator des Forschungsteams für
nichtmetallische Materialien*

paula.gaciarz@udt.gov.pl