



Die UST Umweltsensortechnik GmbH ist ein international agierendes, anerkanntes und erfolgreiches mittelständisches Unternehmen auf dem Gebiet der keramischen Sensorik.

Wesentliche Basis für den wirtschaftlichen Erfolg ist die praktizierte marktorientierte Entwicklung und Produktion von Sensorelementen auf keramischer Basis für Gase, Temperaturen und Strömungen sowie von Gasspürtechnik.

FAKTEN ZUM UNTERNEHMEN

Gründung	1991
Sitz	Geratal OT Geschwenda, Thüringen / Deutschland
Beschäftigte	> 100 davon mehr als 60% Frauen sowie 15 Mitarbeiter (Akademiker und Ingenieure) für Forschungs- und Entwicklungsaufgaben
Produkte	Platin-Dünnschicht-Temperatursensorelemente Kundenspezifisch vorkonfektionierte Temperatursensoren Gassensoren und Gassensormodule Geräte & Systeme (Handheld-Gasspürgeräte, stationäre Detektoren, Detektormodule)
Produktion	mehrere Millionen Sensoren und mehrere tausend Gasspürgeräte p.a.
Vertrieb	weltweit
Kunden	Automobilindustrie, Elektronikindustrie, Verfahrenstechnik, Industrie- und Gebäudeautomation, Energie-, Umwelt-, Sicherheits- und Medizintechnik, Logistik
Anwendungen	Sensoren z.B. für Automobil (Lüftungsklappensteuerung, Motor- und Abgassteuerung), Innenluftqualitätsmessung, Schwelbrandfrüherkennung in Braunkohlekraftwerken, Brand- und Gefahrendetektion in U-Bahnen, Hoch- und Niedertemperaturanwendungen in der Verfahrenstechnik, H ₂ -Messung; elektronische Messgeräte, Haushaltsgeräte (Weiße Ware); Gasspürgeräte z.B. für Installation, Wartung und Service von Gas-, Klima-, Lüftungsanlagen; Lecksuche/Dichtheitsprüfung an Erdgasfahrzeugen, Fahrzeugklimaanlagen
Zertifizierungen	IATF 16949:2016 und DIN EN ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagement) sowie DIN EN ISO 14001:2015 (Umweltmanagement)
Wir bilden aus	Elektronikerin/Elektroniker für Geräte und Systeme, Mikrotechnologin/Mikrotechnologe, Industriekaufrau/-mann, Fachlageristin/Fachlagerist und Fachkraft für Lagerlogistik

