

The people for Process Analytics

MZD Analytik GmbH hat ihren Sitz in Dresden, dem Silicon Valley Europas und der Hauptstadt Sachsens, Deutschland. Das Unternehmen hat sich zum Ziel gesetzt, moderne Mess- und Automatisierungstechnik für die Prozessanalytik anzubieten. Die führenden Mitarbeiter von **MZD** verfügen über einen Dokortitel oder einen Masterabschluss in technischen Fachrichtungen und sind dank ihrer langjährigen Erfahrung in der Lage, die in der Industrie auftretenden Aufgaben der Mess- und Automatisierungstechnik kompetent zu lösen. Wir legen großen Wert auf zertifizierte Qualitätsstandards für die von uns entwickelten und produzierten Produkte. **MZD** verfügt über ein gut ausgebautes Netzwerk in Europa und Asien (China), um kompetent auf alle Fragen unserer Industriekunden reagieren zu können.

Unsere Ingenieure arbeiten von der ersten Entwurfsphase bis zur Phase nach der Produktion mit OEMs / ODMs (und den Kunden) zusammen, um die Kundenzufriedenheit in allen Phasen der Produktentwicklung sicherzustellen.

MZD bietet Ihnen sowohl in Europa als auch in Asien:

- Projektplanung, Konstruktion und Inbetriebnahme von Messgeräten, die wir gemäß Ihrer Aufgabenstellung planen und ausführen
- Koordination aller Dienstleistungen, einschließlich unserer Kooperationspartner bei einigen komplexeren Aufgaben (Generalunternehmer)
- Kalibrierung und Justierung unserer Messinstrumente



The people for Process Analytics

Die **mZD Analytik GmbH** liefert Ihnen folgende Produkte:

Gasanalysatoren

O2	0~10ppm up to 100%	H2	0~0.5% up to 100%
H2O (Feuchtigkeit)	0~10ppm up to 500ppm(2500ppm*)	H2O	0~5000ppm up to 30%
Cl2	0~100ppm up to 30%	HCl	0~10ppm up to 500ppm
H2S	0~100ppm up to 5000ppm	SO2	0~50ppm up to 10%
NH3	0~10ppm up to 1500ppm	NOx	0~50ppm up to 5000ppm
CO	0~500ppm up to 100%	CO2	0~50ppm up to 100%
CH4	0~1000ppm up to 100%	CmHn	0~1000ppm up to 100%
C2H2	0~100ppm up to 10%	CF4	0~30% up to 100%
O3	0~1ppm up to 5000ppm	ClO2	0~100ppm up to 5000ppm
SF6	0~50ppm up to 5000ppm	He/Ne/Kr/D2/SF6/R125	0~100%

Green Hydrogen Analyzer 99.5~100% H2, 0~500ppm O2, 0~500ppm H2O, 0~5000ppm N2

Medizinischer Sauerstoffanalysator 95%~100% O2, 0~500ppm H2O, 0~50ppm CO, 0~500ppm CO2

Wärmeleitfähigkeitsanalysator 2-component gas (%)

UV-Photometrie-Analysator Cl2, ClO2, H2S, SO2, NO, NO2, O3, CS2

IR-Photometrie-Analysator CO, CO2, N2O, CF4, SF6, H2O, CH4, CnHm

Laseranalysator NH3, HCl, CH4, C2H2, C2H6, H2O

Multigas-Analysator Bis zu sechs Gaskomponenten

Schüttgutfeuchte 0~100%

Wasserqualitätsanalysator

pH-Wert	-2~16pH	ORP (Redoxpotential)	-2000~2000mv
Leitfähigkeit	0~500mS/cm	Fouling Monitoring	0~1000µm
Trübung	0~4000NTU/FNU	SS/MLSS	0~50g/l
Gelöster Sauerstoff	0~20mg/l or 200ppm or 200%SAT		

Wenn Sie Anforderungen für andere Messanwendungen haben, kontaktieren Sie uns bitte. Wir können Messsysteme entwickeln und kundenspezifisch anpassen – auch für Ihre Private Label Produkte.

Die Grundlage unserer Arbeit ist das gegenseitige Vertrauen zwischen den Partnern in einer langfristig erfolgreichen Zusammenarbeit. Unser Serviceziel ist es, kompromisslos die Zufriedenheit unserer Kunden zu erreichen und der weltweit wichtigste Partner für industrielle Messtechnik zu sein.