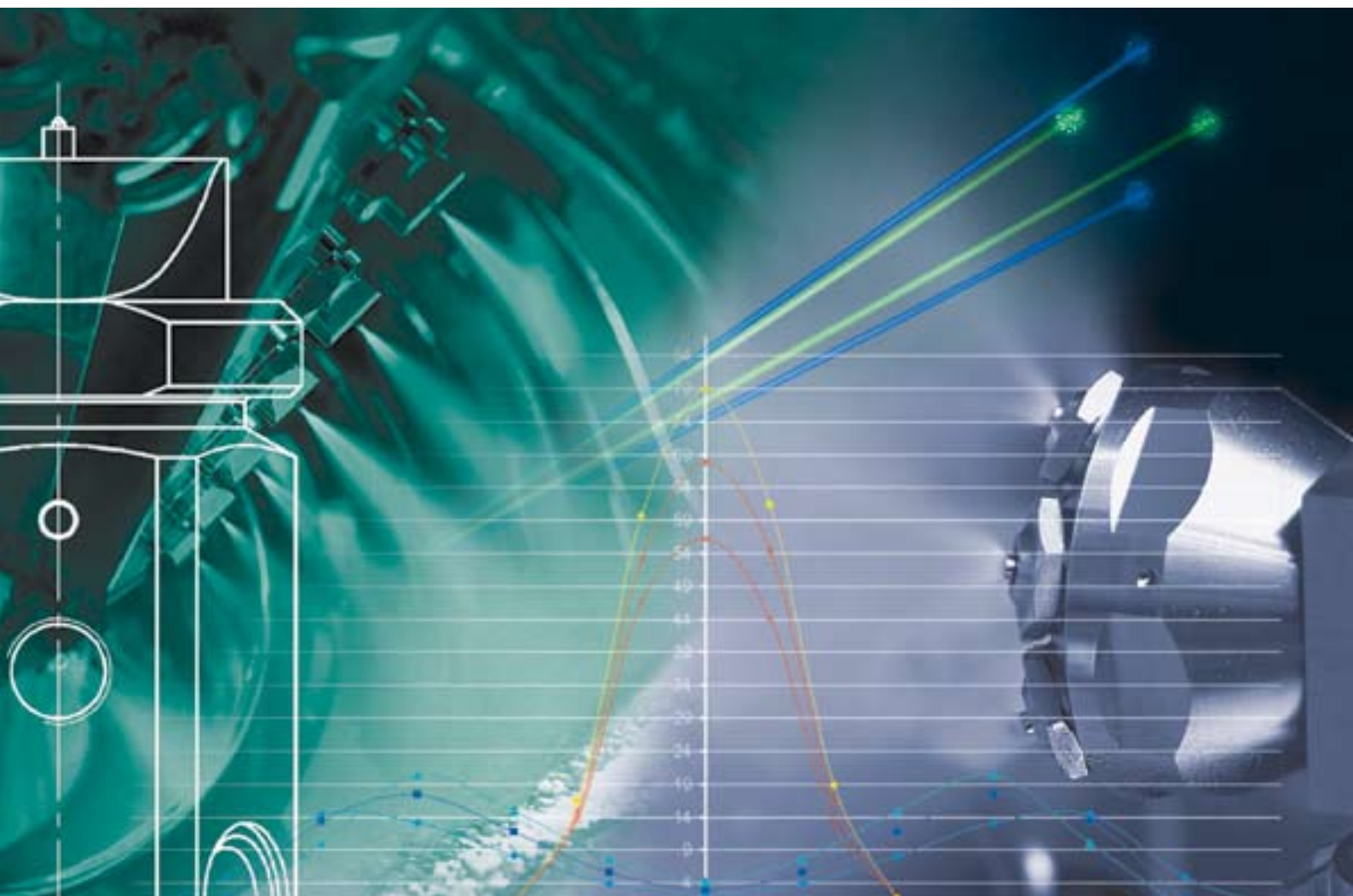


Das Schlick-Test-Center (STC)

Ein Dienstleistungszentrum
rund ums Messen und Prüfen



STC – Kompetenz

Messen und Prüfen sichert höchste Qualität

Die Düsen-Schlick GmbH zählt zu den weltweit führenden Düsenherstellern von Anfang an. Über 100 Jahre Entwicklungsarbeit stehen für Qualität und individuelle Problemlösung. Eine ideale Basis, schließlich wird die Düse bei verfahrenstechnischen Prozessen als das „Herz“ des Systems bezeichnet. Wir stellen diesen notwendigen und hohen Qualitätsstandard durch ein umfassendes Qualitätsmanagementsystem sicher, zu dem das „Schlick-Test-Center“ (STC) einen wesentlichen Beitrag leistet.

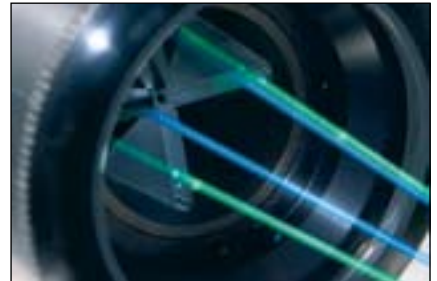
Unsere Ingenieure und Techniker nutzen das STC ebenso für Stress- und Dauertests an neu entwickelten Düsentypen wie zur laufenden Qualitätskontrolle des gesamten Düsenprogramms. Seit Jahren führen wir auch im Auftrag unserer Kunden spezielle Messungen, Versuche und Optimierungen durch. Aufgrund der steigenden Nachfrage haben wir diese Prüf- und Messdienstleistungen nun in unser offizielles Serviceangebot mit aufgenommen.

Unser Erfahrungsschatz = Ihr Vorteil

Durch die Mitarbeit bei der Entwicklung neuer Tropfenmesssysteme hat die Düsen-Schlick GmbH wesentlich zu der heute möglichen, hohen Messgenauigkeit beigetragen. Da die Tropfengröße jedoch nur einen Teilaspekt zur Bewertung einer Düse darstellt, ist es entscheidend, weitere maßgebliche Kriterien in die Beurteilung mit einzubeziehen.

Wir messen, analysieren und dokumentieren für Sie:

- Tropfengröße
- Tropfengeschwindigkeit
- Volumenstromdichte
- Sprühverteilung
- rheologisches Verhalten von Flüssigkeiten
- Schallpegel
- Reinigungsversuche
- Tropfenvergleichsmessung
- Leistungsvergleichsmessung
- Durchsatzleistungsmessung



rund ums Messen

Das Schlick-Test-Center (STC)

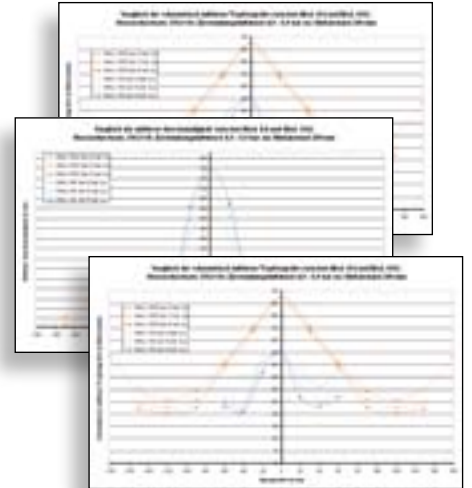
Auf über 400 m² vereint das STC alle hochmodernen Mess- und Prüfvorrichtungen. Für die Beurteilung der Sprays von Ein-, Zwei- und Mehrstoffdüsen sowie für die Beurteilung von Kundenmedien stehen u.a. diese Einrichtungen zur Verfügung:

- dynamisches Tropfenmesssystem (DUAL-PDA)
- Absaugung zu Tropfenmesssystem zum Vermessen von Kundenmedien
- Sprühverteilungsprüfvorrichtungen
- Hochdruckpumpen
- Viskotester
- Schallpegelmesser
- beheizbare Druckbehälter

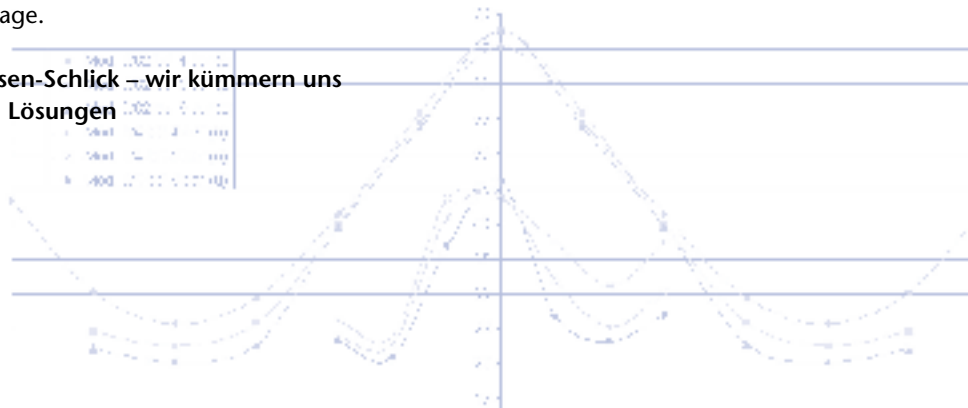
Der Zugriff auf ein Netzwerk von neutralen Beratern aus Lehre und Forschung stellt zudem für die Nutzer des STC sicher, dass neben Ursachenforschung und Schadensanalyse auch Unterstützung in verfahrensübergreifender Lösungsentwicklung möglich wird. Von der Idee bis zur Prototypenherstellung und den notwendigen Testläufen.

Unser Servicepaket

Wir bieten unseren Kunden differenzierte Leistungen, die von der einfachen Messung mit zugehörigem Protokoll bis zu ausführlichen Versuchsberichten mit Diskussion der Ergebnisse und Vorschläge zur Optimierung Ihres Verfahrens reichen. Unsere Gegebenheiten lassen nicht nur die Nutzung der aktuellen Technik zu. Aufgrund der gewonnenen Messergebnisse können wir zeitgleich prototypische Lösungen anfertigen. Dabei greifen wir auf eine Datenbank von über 40 000 erprobte Lösungen zurück. Selbstverständlich begleiten unsere Spezialisten Prüfversuche auch bei Ihnen vor Ort – direkt in Ihrer Anlage.



Düsen-Schlick – wir kümmern uns um Lösungen



Versuchsdüsen

Schlick-Düsen sind weltweit bekannt für höchste Präzision. Auch für Ihre Anforderungen bieten wir die bestmögliche und dauerhafte Problemlösung. Und wenn nötig stellen wir vorab Versuchs-Düsen zur Verfügung – sprechen Sie mit uns.

Engineering

Ob Konzeption neuer Projekte oder Optimierung bestehender Anlagen – nutzen Sie unser umfassendes Know-how. Von Planung bis Installation. Wir helfen Ihnen gern bei der Verbesserung Ihrer betriebswirtschaftlichen Ergebnisse.



Vor-Ort-Service

Wenn erforderlich informieren wir uns bei Ihnen vor Ort über die jeweiligen Anforderungen und entwickeln die optimale Lösung. Wir beraten und unterstützen Sie bei Montage und Inbetriebnahme der Anlage. Ein weiteres Service-Plus ist die Betreuung durch unseren weltweiten Außendienst.

Sonderanfertigungen

Als einer der weltweit führenden Düsenhersteller bieten wir nicht nur standardisierte Lösungen in hoher Qualität. Wir entwickeln darüber hinaus Sonderanfertigungen für individuelle Aufgabenstellungen. Innerhalb kürzester Zeit. Auch bei Kleinserien.

Reparaturservice

Neben kompetenter Beratung und Umsetzung profitieren Sie von unserem hervorragenden After-Sales-Service, der eine langfristige Nachkaufmöglichkeit aller Produkte garantiert. Wir übernehmen sowohl Reparatur als auch Umbau der Schlick Düsen und liefern in Notfällen schnell und zuverlässig die Ersatzteile.

Dokumentationen nach Kundenwunsch

Zuverlässigkeit und Qualität sind Basis für die erfolgreiche Zusammenarbeit mit unseren internationalen Kunden. Das gilt sowohl für die Produkte als auch für unseren Service. Auf Wunsch erhalten Sie diverse Dokumentationen, wie z.B. technische Unterlagen zu den Düsen (Zeichnungen, Durchsatzdiagramme, Montage- und Betriebsanleitungen) sowie Werks- und Materialzeugnisse.