




SP hjälper processindustrin

SP arbetar med mätteknik inom många olika områden. Vår breda erfarenhet från tillämpningar inom processindustrin kan vara ett stöd och en resurs som kan komma till användning för våra kunder och här ges ett antal exempel på teknikområden där våra tjänster kommit till nytta.

	<p>Säkerhet – SIL</p> <p>Vi har kompetens att ge vägledning kring alla ingående komponenter i säkerhetskretsen, både programmerbara system och mekaniska delar (t ex ventiler). Kvaliteten hos alla komponenter är viktig och påverkar säkerheten hos helheten.</p>		<p>Explosionskydd</p> <p>Vi provar och certifierar Ex-utrustning för riskområden med explosionsfara p g a brandfarlig gas, ånga, dimma eller damm (enligt ATEX, IECEx m m).</p>
	<p>Kvalité och miljö</p> <p>Ledningssystem är företags och organisationers verktyg för att skapa systematik och målstyra sin verksamhet. Vår ambition med certifiering av ledningssystem är att genom våra revisioner bidra till att våra kunders ledningssystem hålls effektiva och leder till ständiga förbättringar.</p>		<p>Flöde och volym</p> <p>Inom processindustrin arbetar SP med flödes-, massflödes- och volymmätning i alla dimensioner, från små pipetter till stora cisterner. Det kan handla om utrustningsval, dimensionering, placering, kalibrering och lämpliga underhållsplaner. SP kan också vägleda arbetet med utredningar och mätosäkerhetskalkyler.</p>
	<p>Konduktivitet</p> <p>Konduktivitet i lösning är en viktig parameter för laboratorier och industri. SP erbjuder egna metoder för tillverkning av referenslösningar och för kalibrering av instrument.</p>		<p>Temperatur</p> <p>Våra tjänster inom temperaturområdet täcker hela skalan från produktutveckling till daglig mätning. Vi arbetar dessutom med definitioner och standarder och hjälper gärna till även med frågor.</p>
	<p>Tryck och vakuum</p> <p>Inom tryck och vakuum kan vi förutom kalibrering inom ett mycket brett område erbjuda kontroll och verifiering av utrustning, även på plats (i fält/hos kund). Konstruktion, processutveckling och utbildning är också exempel på vår kompetens. Vi kan hjälpa er med metodutveckling och mätosäkerhetsberäkningar liksom underhållsplanering.</p>		<p>Vägning</p> <p>SP utför kalibrering och tester på alla tänkbara vågar och vikter som finns inom industrin. Detta gäller från små analysvågar till stora fordonsvågar och bandvågar. Vi utreder också kompletta vägningssystem som t ex används vid förpackning, försäljning och redovisning.</p>

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

SP Mätteknik
Box 857, 501 15 Borås
Telefon: 010-516 50 00, F ax: 033-13 55 02
E-post: info@sp.se, www.sp.se