

# Echte Produktivität entsteht durch einen präzisen Kalibrierservice

Bei der Produktivität geht es ebenso sehr um Qualität wie um Quantität. Beides zu erhalten ist entscheidend. Der richtige Unterdruck ist ein wichtiger Faktor für die Produktivität. Deshalb ist eine genaue Kalibrierung des Vakuummessgeräts der erste Schritt zur Gewährleistung einer echten Produktivität.



# Genaue Messwerte helfen bei der Einhaltung von Qualitäts-, Sicherheits- und Konformitätsstandards und Vorschriften

## Ein großes Ja zur genauen Kalibrierung von Vakuummessgeräten



# Halten Sie einen fehlerfreien und genauen Prozess aufrecht

Regelmäßig und genau kalibrierte Messgeräte können das Risiko erhöhter Kosten für die Produktionsqualität vermeiden und kostspielige Reparaturen, Material und Gemeinkosten reduzieren. Eine genaue Kalibrierung reduziert nachweislich die Materialentsorgung und den Zeitaufwand für die Nachbearbeitung von Produktionschargen aufgrund von Qualitätskontrollparametern.



#### Halten Sie Ihre ISO-Qualitätszertifizierung aufrecht

Eine regelmäßige und genaue Kalibrierung gewährleistet die Einhaltung der internationalen Normen, verhindert den Verlust der Zertifizierung und erhöht die Glaubwürdigkeit Ihrer Produktion. Vermeiden Sie kostspielige Stilllegungen aufgrund von Aufsichtsprüfungen und den Ärger, der mit der Behandlung von Punkten der Nichteinhaltung von Vorschriften bei Aufsichtsprüfungen verbunden ist.



#### Stellen Sie einen nachhaltigen Prozess und eine nachhaltige Produktionsleistung sicher

Die frühzeitige Erkennung von Problemen hält Ihre Produktionsleistung auf dem gewünschten Niveau und sorgt für eine höhere Produktivität.

2



#### Wenden Sie einen sicheren und umweltfreundlichen Prozess an

Bessere Qualität und Leistung verringern den Abfall und die komplizierte Entsorgung in der Produktion, wodurch die Kosten gesenkt werden. Ein ungenauer Messwert kann die Sicherheit des Betriebs gefährden.

Kalibrierservice

## Entscheiden Sie sich für eine anwendungsspezifische und genaue Kalibrierung der Messgeräte

Der Leybold Kalibrierservice für Messgeräte bietet die beste Lösung für Ihre Anwendung. Die 3 unten genannten Stufen helfen bei der Auswahl Des richtigen Kalibrierservices.

#### DAkkS Kalibrierung

Die in einem akkreditierten Labor durchgeführte Kalibrierung entspricht den höchsten Industriestandards. Insbesondere für Prozesse, die eine Zertifizierung nach ISO17025 und DAkkS erfordern.

#### Werkskalibrierung

Diese Stufe deckt die meisten industriellen Bedürfnisse/ Anforderungen ab und ist die richtige Wahl, um die ISO 9001-Norm zu erfüllen, die eine gleichbleibende Qualität durch regelmäßige und genaue Kalibrierung garantiert.

# Abgleich vor Ort

Bei diesem Service, der beim Kunden vor Ort durchgeführt wird, wird ein Messgerät ausgerichtet und auf seine korrekte Funktion überprüft. Sehr empfehlenswert für Prozesse, bei denen Produktionsausfälle von entscheidender Bedeutung sind.







Service vor Ort

#### Vakuumdruck-Kalibrierbereiche

	DAkkS Kalibrierung	Werkskalibrierung	Abgleich vor Ort
<b>Grobvakuum</b> 1013 - 1 mbar	In unserem Zentrum	In unserem Zentrum	In unserem Zentrum oder durch Servicepersonal vor Ort
<b>Feinvakuum</b> 1 - 10 <sup>-3</sup> mbar	In unserem Zentrum	In unserem Zentrum	In unserem Zentrum oder durch Servicepersonal vor Ort
Hochvakuum 10 <sup>-3</sup> - 10 <sup>-7</sup> mbar	In unserem Zentrum	In unserem Zentrum	In unserem Zentrum
Ultrahochvakuum < 10 <sup>-7</sup> mbar	In unserem Zentrum	In unserem Zentrum	In unserem Zentrum

3 Kalibrierservice





