

# DIN EN ISO 6145-4:2008-11 (D)

Gasanalyse - Herstellung von Kalibriergasgemischen mit Hilfe von dynamisch-volumetrischen Verfahren - Teil 4: Kontinuierliches Spritzen-Injektionsverfahren (ISO 6145-4:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6145-4:2008

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Einsatz zur Herstellung von Gasgemischen</b> .....	<b>6</b>
<b>4.1 Beschreibung der experimentellen Vorgehensweise</b> .....	<b>6</b>
<b>4.2 Gültigkeitsbereich</b> .....	<b>8</b>
<b>4.3 Betriebsbedingungen</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Angabe der Ergebnisse</b> .....	<b>8</b>
<b>5.1 Volumenanteil</b> .....	<b>8</b>
<b>5.2 Unsicherheitsquellen</b> .....	<b>9</b>
<b>5.3 Unsicherheit des Volumenanteils</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang A (informativ) Vorgemische bei der Herstellung von Gemischen hoher Verdünnung</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiel einer Apparatur zur Herstellung von Kalibriergasgemischen</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang C (informativ) Praktische Hinweise</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang D (informativ) Beispiel für die Bestimmung der Unsicherheit bei der Konzentration eines mit dem kontinuierlichen Injektionsverfahren hergestellten Kalibriergasgemischs</b> .....	<b>17</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>20</b>