

# DIN EN ISO 6974-2:2012-11 (D)

**Erdgas - Bestimmung der Zusammensetzung und der zugehörigen Unsicherheit durch Gaschromatographie - Teil 2: Unsicherheitsberechnungen (ISO 6974-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 6974-2:2012**

---

<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 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Symbole</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1 Symbole</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2 Indizes</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Unsicherheitsberechnung</b> .....	<b>6</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>6</b>
<b>5.2 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>9</b>
<b>5.3 Schritt 9 — Berechnung der Unsicherheit der Molfraktionen</b> .....	<b>9</b>
<b>5.4 Schritt 10 — Berechnung der erweiterten Unsicherheit der Molfraktionen</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang A (informativ) Berechnung der Unsicherheiten von bearbeiteten Komponenten für den Methan-Differenz-Ansatz</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang B (normativ) Unsicherheiten der relativen Responsefaktoren</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang C (informativ) Alternative Berechnung der Unsicherheit des Wertes der unbekannt Probe</b> .....	<b>18</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>20</b>