

# DIN 58932-1:2012-04 (D/E)

**Hämatologie - Bestimmung der Blutkörperchenkonzentration im Blut - Teil 1:  
Blutentnahme, Probenvorbereitung, Einflussgrößen, Störfaktoren; Text Deutsch und  
Englisch**

**Haematology - Determination of the concentration of blood corpuscles in blood - Part  
1: Blood collection, sample preparation, biological influence factors, interference  
factors; Text in German and English**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</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 Blutentnahme und Probenvorbereitung</b> .....	<b>6</b>
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Venenblutentnahme .....	6
4.3 Kapillarblutentnahme .....	7
4.4 Entnahme von arteriellem Blut .....	7
4.5 Vorbereitung, Aufbewahrung und Transport der Blutproben .....	7
<b>5 Einflussgrößen</b> .....	<b>8</b>
5.1 Demographische Einflüsse .....	8
5.2 Physiologische Einflüsse .....	8
5.3 Abnahmebedingte Einflüsse .....	9
<b>6 Störfaktoren</b> .....	<b>9</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>10</b>

<b>Content</b>	<b>page</b>
Foreword.....	4
1 <b>Scope</b> .....	5
2 <b>Normative references</b> .....	5
3 <b>Terms and definitions</b> .....	5
4 <b>Blood collection and sample preparation</b> .....	6
4.1 <b>General</b> .....	6
4.2 <b>Collection of venous blood</b> .....	6
4.3 <b>Capillary blood collection</b> .....	7
4.4 <b>Arterial blood collection</b> .....	7
4.5 <b>Preparation, storage and transport of the blood samples</b> .....	7
5 <b>Influence quantities</b> .....	8
5.1 <b>Demographic influences</b> .....	8
5.2 <b>Physiological influences</b> .....	8
5.3 <b>Collection-induced influences</b> .....	9
6 <b>Disturbing factors</b> .....	9
<b>Bibliography</b> .....	<b>10</b>