

## **Anhang 2: Technische Berechnungen**

## Inhaltsverzeichnis

## Seite

<b>1.</b>	<b>Berechnungen Betriebsgebäude.....</b>	<b>1</b>
1.1.	Berechnung der Netto-Geschossfläche .....	1
1.2.	Berechnung der Brutto-Geschossfläche .....	1
1.3.	Berechnung des Bruttorauminhaltes.....	2

## 1. Berechnungen Betriebsgebäude

### 1.1. Berechnung der Netto-Geschossfläche

Raum	NF (m <sup>2</sup> )	VF (m <sup>2</sup> )	FF (m <sup>2</sup> )
<b>Erdgeschoss</b>			
Eingang, Büro	15,67		
Technik/Windfang/Garderobe	15,67		
Rückstellproben	15,67		
Schwarz-Weiß-Container	15,67		
Aufenthaltsraum/Küche	15,67		
Materiallager/WC	15,67		
Büro/Besprechung	15,67		
Büro/Besprechung/WC	15,67		
<b>Nettogeschossfläche</b>	<b>125,36</b>		

### 1.2. Berechnung der Brutto-Geschossfläche

Bezeichnung	Länge (m)	Breite (m)	Fläche (m <sup>2</sup> )
<b>OG</b>			<b>35,88</b>
Fläche ohne Abzug	5,98	6,00	35,80
<b>EG</b>			<b>107,64</b>
Fläche ohne Abzug	6,00	11,96	71,76
Abzug 1 ohne Abzug	6,00	5,98	35,88
OG und EG			<b>143,52</b>

### 1.3. Berechnung des Bruttorauminhaltes

Bezeichnung	Fläche (m <sup>2</sup> )	Höhe (m)	Volumen (m <sup>3</sup> )
<b>OG</b>			<b>103,82</b>
Rauminhalt Abzug	35,80	2,90	103,82
<b>EG</b>			<b>312,16</b>
Rauminhalt ohne Abzug	107,64	2,90	312,16
<b>OG und EG</b>			<b>415,98</b>

Aufgestellt: Dr. Born - Dr. Ermel GmbH  
Achim, den 15.02.2013

Fb

Geprüft: Achim, den 15.02.2013

SCHN