

<b>Vorlage</b>		Vorlage-Nr:	FB 45/0259/WP17
Federführende Dienststelle: Fachbereich Kinder, Jugend und Schule		Status:	öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n:		AZ:	
		Datum:	09.06.2016
		Verfasser:	45/300
<b>Antrag des Vereins Kinder- und Jugendhilfe Driescher Hof e.V. - Neuinstallation der Sicherheitsbeleuchtung</b>			
Beratungsfolge:		TOP: __	
Datum	Gremium	Kompetenz	
14.06.2016	KJA	Entscheidung	

**Beschlussvorschlag:**

1. Der Kinder- und Jugendausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zustimmend zur Kenntnis.
2. Der Kinder- und Jugendausschuss beschließt, dem Antrag des Vereins Kinder- und Jugendhilfe Driescher Hof e.V. auf Gewährung einer Fördersumme in Höhe von 7.620,00 Euro zu entsprechen.

## finanzielle Auswirkungen

**PSP-Element: 5-060201-800-00200-900-1, Sachkonto: 78180000**

<b>Investive Auswirkungen</b>	Ansatz 2016	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2016	Ansatz 2017 ff.	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2017 ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
Einzahlungen	44.000,00	44.000,00	132.000,00	132.000,00	0	0
Auszahlungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<b>+ Verbesserung / - Verschlechterung</b>	0		0			
	Deckung ist gegeben		Deckung ist gegeben			

<b>konsumtive Auswirkungen</b>	Ansatz 20xx	Fortgeschriebe- ner Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschriebe- ner Ansatz 20xx ff.	Folgekos- ten (alt)	Folgekos- ten (neu)
Ertrag	0	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<b>+ Verbesserung / - Verschlechterung</b>	0		0			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

## **Erläuterungen:**

### **1. Ausgangslage**

Durch den TÜV Rheinland erfolgte am 26.04.2016 in der Offenen Tür Driescher Hof eine Prüfung der technischen Anlagen. Insbesondere wurden die getroffenen Brandschutzmaßnahmen auf ihre Wirksamkeit und Betriebssicherheit geprüft.

Bei dieser Prüfung wurde festgestellt, dass die vorhandene Sicherheitsbeleuchtung wesentliche Mängel aufweist, so dass die Installation einer neuen Anlage zwingend erforderlich wird.

Nach der Aufforderung des TÜV Rheinland sind die Mängel bis zum 15.08.2016 zu beheben; andernfalls ist der Betrieb der Einrichtung gefährdet und es droht die Schließung.

Ausweislich des vorgelegten Kostenvoranschlages belaufen sich die Kosten auf insgesamt 15.240,96 €.

Der Verein ist nicht in der Lage den gesamten Betrag aus eigenen Mitteln aufzubringen und beantragt daher gemäß Position 40, Stadtjugendplan eine Bezuschussung in Höhe von 50% der Kosten, somit einen Förderbetrag in Höhe von 7.620,00 €

### **2. Einschätzung der Fachverwaltung**

Aus Sicht der Fachverwaltung ist die Gewährung der Fördersumme zwingend erforderlich.

Mit rund einhundert Besuchern pro Tag stellt die OT D-Hof im Brennpunktstadtteil Driescher Hof ein zweites Zuhause für viele Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene dar. Auch für zahlreiche Eltern und Familien ist die Einrichtung eine zentrale Anlaufstelle. Eine Schließung wäre für den Stadtteil und die hier lebenden Familien verheerend.

Um keine Schließzeiten der OT während der Installation zu verursachen, könnten die Arbeiten zu Beginn der Sommerferien durchgeführt werden, so dass die geplanten Kinderferienspiele und die Ferienbetreuung der OGS-Kinder in den letzten drei Ferienwochen stattfinden können. In diesem Zusammenhang wurden bereits etwas mehr als einhundert Anmeldungen entgegen genommen.

### **3. Vorschlag der Verwaltung**

Die Verwaltung schlägt vor, dem Antrag des Vereins Kinder- und Jugendhilfe Driescher Hof e. V. auf Gewährung einer Fördersumme in Höhe von 7.620,00 € Euro zu entsprechen.

## **Anlage/n:**

Antrag des Vereins Kinder- und Jugendhilfe Driescher-Hof e.V.

Kostenvoranschläge

Prüfbericht TÜV



VEREIN KINDER- UND JUGEND-  
HILFE DRIESCHER HOF E.V.  
Königsberger Str. 7a · 52078 Aachen  
Fon 0241. 52 84 48  
Fax 0241. 182 99 38  
info@d-hof.de

● OFFENE TÜR  
Königsberger Str. 7a · 52078 Aachen  
Fon 0241. 52 84 48 · ot@d-hof.de

● OGS AM RÖDGERBACH  
Sonnenscheinstr. 1 · 52078 Aachen  
Fon 0241. 413 40 16  
roedgerbach@d-hof.de

● OGS DRIESCHER HOF  
Gleiwitzer Str. 10 · 52078 Aachen  
Fon 0241. 41 38 31 50  
driescherhof@d-hof.de

[www.d-hof.de](http://www.d-hof.de)

Stadt Aachen  
Fachbereich Kinder, Jugend, Schule  
Frau Prömpeler  
Mozartstraße 2-10

52064 Aachen

Aachen, den 6. Juni 2016

## Beantragung von Fördermitteln gemäß Pos. 40 Stadtjugendplan

Sehr geehrte Frau Prömpeler,

Mit diesem Schreiben beantragen wir Fördermittel gemäß Pos. 40 Stadtjugendplan für die Neuinstallation der Sicherheitsbeleuchtung im Gebäude der Offenen Tür D-Hof, Königsbergerstr. 7a.

Bei der Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung durch den TÜV Rheinland wurden kürzlich **wesentliche Mängel** festgestellt. Im Prüfbericht heißt es: „Die geprüften Anlagen einschließlich der getroffenen Brandschutzmaßnahmen sind erst nach Beseitigung der wesentlichen Mängel betriebssicher und wirksam.“ Um den TÜV-Anforderungen gerecht zu werden, ist die Installation einer neuen Sicherheitsbeleuchtung zwingend erforderlich.

Der Betrieb in unserer Offenen Tür D-Hof ist aktuell zulässig, jedoch sind die Mängel bis zum 15. August 2016 zu beheben. **Andernfalls ist der Betrieb unserer Einrichtung gefährdet und es droht die Schließung.**

Mit rund 100 Besuchern pro Tag stellt die OT D-Hof im Brennpunktstadtteil Driescher Hof ein zweites Zuhause für viele Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene dar. Auch für zahlreiche Eltern und Familien ist die Einrichtung eine zentrale Anlaufstelle. Eine Schließung wäre für den Stadtteil und die hier lebenden Familien verheerend.

Um keine Schließzeiten der OT während der Installation zu verursachen, könnten die Arbeiten zu Beginn der Sommerferien durchgeführt werden, so dass - wie geplant - die Kinderferienspiele und die Ferienbetreuung der OGS-Kinder in den Ferienwochen 4 bis 6 stattfinden können.

Diesem Antrag sind zwei Kostenvoranschläge beigelegt. Die Kosten des günstigeren Angebotes belaufen sich auf **15.240,96 €** und wir beantragen hiermit die Fördersumme von **7.620,-€**.

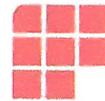
Wir bitten die Kurzfristigkeit unseres Antrags zu entschuldigen und hoffen sehr auf einen positiven Bescheid. Sollten weitere Unterlagen erforderlich sein, so reichen wir diese gerne nach. Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

  
Sandra Jansen  
Leiterin

Anlagen





D-Hof für Kinder und Jugendliche  
Königsberger Str. 7a  
z.Hd. Fr. Jansen  
52078 Aachen

**Projektleiter**  
Andreas Emonts  
Fon +49 (0) 24 04 / 99 11 - 19  
Fax +49 (0) 24 04 / 99 11 - 39  
eMail andreas.emonts@fit-elektro.de

Datum: 06.06 2016

**Projekt D-Hof für Kinder und Jugendliche  
Neuinstallation der Sicherheitsbeleuchtung**

Sehr geehrte Frau Jansen,

vielen Dank für Ihre Anfrage.

Nachstehend erhalten Sie unser Angebot zur Neuinstallation der Sicherheitsbeleuchtungsanlage in der oben genannten Liegenschaft. Eine Neuinstallation wird erforderlich da die vorhandenen Leuchten nicht selbstprüfend sind. Der monatliche Funktionstest kann an den Bestandsleuchten auf Grund der Montageposition vom Betreiber nicht sichergestellt werden. Eine Umrüstung der vorhandenen Leuchten ist wirtschaftlich nicht sinnvoll. Die in Pos. 11 benannten Stunden sind zur Montage der neuen Leuchten, wie auch zur Anpassung der vorhandenen Installation. Abrechnung erfolgt nach tatsächlich anfallenden Stunden:

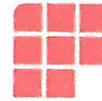
**Angebot 13 16 8 009.3**  
**Instandsetzen der Sicherheitsbeleuchtungsanlage**

<p>Pos 1 17 Stk. Rettungszeichenleuchte Gehäuse: Kunststoff (PC) weiß Universalmontage Abm.: 239 x 164 x 59 mm EW 22 m IP 54 LED 1 W/ 3 h Selflux-Überwachung inkl. Piktogrammset Typ: L-PLAST250-U003SL</p> <p>liefern</p>	<p>84,69 €      1.439,73 €</p>
---	--------------------------------





Pos 4	3 Stk.	Bewegungsmelder Busch-Wächter® 220 MasterLINE select elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen. Zur Erfassung mit Tierschneise. Mit automatischer Reichweitenstabilisierung. Mit automatischer Störunterdrückung. Mit automatischer Blendsicherheit. Mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.	89,18 €	267,54 €
		liefern		
Pos 5	25 Stk.	Abzweigdose A-Box A025-L	2,21 €	55,25 €
		Abmessungen:  Breite: 80 mm Länge: 80 mm Höhe: 52 mm		
		liefern		
Pos 6	50 m	Installationsleitung NYM-J 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> liefern	0,36 €	18,00 €
Pos 7	50 m	Installationsleitung NYM-J 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> liefern	0,55 €	27,50 €
Pos 8	50 m	Installationsleitung NYY-J 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> liefern	0,43 €	21,50 €
Pos 9	50 m	Installationsleitung NYY-J 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> liefern	1,11 €	55,50 €
Pos 10	18 m	Installationsrohr Alu M25 inkl. anteiligem Befestigungsmaterial und Endtüllen	5,26 €	94,68 €
		liefern		



Pos 11	80 Std.	Monteurstunde zur - Montage und Beschriftung der Notleuchten - Anpassung der Installation	42,00 €	3.360,00 €
Pos 12	10 Std.	Zeichnerstunde zur - Erstellung eines Grundriss mit Eintragung der Leuchten inkl. Sicherungseintragung - Erstellung eines Übersichtsschemas	84,00 €	840,00 €
				<b>12.807,53 €</b>
<b>zuzügl. 19 % MWSt</b>				<b>2.433,43 €</b>
<b>Brutto Summe</b>				<b>15.240,96 €</b>

Angebotsbindefrist : 20.06.2016  
Montagebeginn : nach Absprache und schriftlicher Beauftragung

Nach Installation ist die Beleuchtungsstärke mit einer Helligkeitsmessung zu überprüfen. Falls die Beleuchtungsstärke nicht ausreicht müssen weitere Leuchten installiert werden.

Unsere Angebotspreise sind Nettopreise.  
Die MWST wird zusätzlich berechnet.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

  
i.A. Andreas Emonts

 **Frings Elektro-  
Installationstechnik**  
Frings Elektro-Installationstechnik GmbH  
Konrad-Zuse-Str. 1 52477 Alsdorf  
Tel: 02404 / 9911-0 Fax: 02404 / 9911-39  
info@fringsgruppe.de www.fringsgruppe.de

**FRINGS**  
Elektro-Installationstechnik GmbH

Frings Elektro-Installationstechnik GmbH

info@fringsgruppe.de  
www.fringsgruppe.de  
Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. Josef M. Frings  
Sitz der Gesellschaft Alsdorf  
Amtsgericht Aachen  
HRB 13602  
Ust.-IdNr.: DE 813166477

**Hauptsitz**  
Konrad-Zuse-Straße 1 · 52477 Alsdorf  
Tel. +49(0)2404/9911-0  
Fax +49(0)2404/9911-39  
**Betriebsstätte Köln**  
Hugo-Junkers-Straße 12 E · 50739 Köln  
Tel. +49(0)221/977 609-0  
Fax +49(0)221/977 609-19

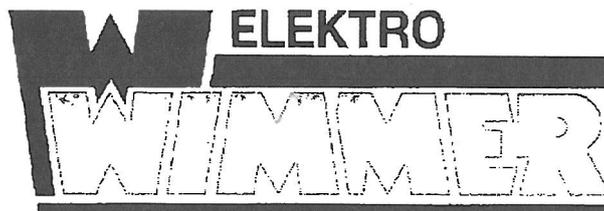
**Bankverbindungen**  
Sparkasse Aachen · BIC AACSD33  
IBAN DE08 3905 0000 0047 5381 03  
Aachener Bank eG · BIC GENODED1AAC  
IBAN DE30 3906 0180 4006 5360 13  
Sparkasse Düren · BIC SDUED33XXX  
IBAN DE96 3955 0110 0000 3255 63

Ein Unternehmen der

 **Fringsgruppe**



- Beleuchtungstechnik
- Elektrotechnische Anlagen für Wohnungsbau-Industrie-Gewerbe
- Elektro-Hausgeräte-Verkauf
- Kundendienst für Hausgeräte



D-Hof  
für Kinder u. Jugendliche  
Königsbergerstraße 7a

D-52078 Aachen

ANGEBOT

\*\*\*\*\*

Kunde :D51089

Angebot :995795

Projekt :

Datum :06.06.16

t :

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken für Ihre Anfrage und unterbreiten Ihnen auf den folgenden Seiten unser Angebot. Alle Preise sind freibleibend. An dieses Angebot binden wir uns 4 Wochen. Im übrigen gelten die ( VOB/B )neueste Fassung. Eine fach- und termingerechte Ausführung können wir Ihnen im Voraus zusichern.

-----  
Position Menge/Einh. Bezeichnung Einheitspreis/EURO Gesamt/EURO  
-----

Gemäß Ihrer Anfrage über Sicherheits- und Fluchtweg-Leuchten, sowie Bewegungsmelder bieten wir Ihnen wie folgt an:

1	17,00 Stk	LED-Fluchtweg-Leuchte ,2 Watt, für Decken und Wandanbau/3h Betriebsdauer mit Piktogramm, mit automatischer Selbsttest, EVG, Erkennungweite 21 m/IP 20, liefern.	154,60	2.628,20
2	53,00 Stk	LED-Sicherheitsleuchte 2,2 Watt, für Decken und Wandanbau/3h Betriebsdauer mit Piktogramm, mit automatischer Selbsttest, EVG, Erkennungweite 19 m/IP 20, liefern.	139,60	7.398,80
3	6,00 Stk	LED-Sicherheitsleuchte 2,2 Watt, für Decken-Einbau/3h Betriebsdauer mit Piktogramm, mit automatischer Selbsttest, EVG, Erkennungweite 19 m/IP 20, liefern.	198,60	1.191,60
4	3,00 Stck	Bewegungsmelder IP 44, Auf Putz als FR-Automaticschalter mit Relaiskontakt für den Betrieb von max.: 1000 W Glüh- und HV-Halogenlampen 750 VA/W MV-Halogenlampen, Erfassungswinkel 180 Grad, Montagehöhe - 2,50 mtr. Farbe weiß/braun, liefern und montieren. (CU-Gewicht: 50,000 kg/ 100 ME)		
		Übertrag		11.698,15

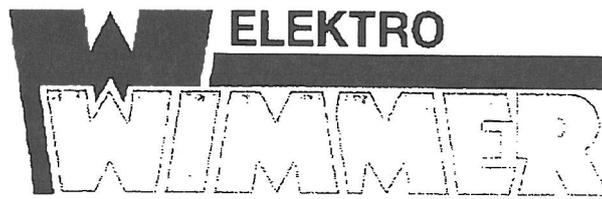
Elektro Wimmer GmbH  
Meisterbetrieb  
Geschäftsführer:  
Helmut Wimmer  
Amtsgericht Aachen HRB-Nr. 1817

Hausanschrift  
Edendorfer Straße 6C  
52078 Aachen-Brand  
LIST-IdNr.: DE 169 968 973  
Steuer-Nr.: 201/5956/3248

Telefon (0241) 526285 / 527018  
Telefax (0241) 563031  
Internet www.elektro-wimmer-aachen.de  
E-Mail  
elektro-wimmer-gmbh-aachen@t-online.de

Banken  
Sparkasse Aachen IBAN: DE16 3905 0000 1070 4118 89  
Aachener Bank eG IBAN: DE28 3906 0180 2104 4480 14  
Deutsche Bank IBAN: DE70 3907 0024 0439 4870 00

- Beleuchtungstechnik
- Elektrotechnische Anlagen  
für Wohnungsbau-Industrie-Gewerbe
- Elektro-Hausgeräte-Verkauf
- Kundendienst für Hausgeräte



Nummer: 995795 / OT-D-HOF-SICHERHEITS

Seite 2

Position	Menge/Einh.	Bezeichnung	Einheitspreis/EU	Gesamtpreis/EU
		Übertrag		11.698,15
			159,85	479,55
5	17,00 Stck	Fluchtweg-Leuchten montieren und an vorhandene Stromkreis-Kabel anschließen,	27,10	460,70
6	17,00 Stck	alte vorhandene Fluchtwegleuchten abklemmen und demontieren.	18,75	318,75
7	53,00 Stck	Fluchtweg-Leuchten montieren und an vorhandene Stromkreis-Kabel anschließen,	27,10	1.436,30
8	53,00 Stck	alte vorhandene Fluchtwegleuchten abklemmen und demontieren.	18,75	993,75
9	6,00 Stck	Fluchtweg-Leuchten montieren und an vorhandene Stromkreis-Kabel anschließen,	27,10	162,60
10	6,00 Stck	alte vorhandene Flucht-Einbauleuchten abklemmen und demontieren.	18,75	112,50
		Nettosumme	EUR	15.182,75
		zuzüglich 19,00 % MWST	EUR	2.884,72
		Gesamtsumme	EUR	18.067,47

Wir hoffen, daß wir Ihnen ein marktgerechtes Angebot unterbreitet haben und würden uns über eine Auftragserteilung freuen,

mit freundlichen Grüßen

ELEKTRO-WIMMER-GMBH

Elektro Wimmer GmbH  
Meisterbetrieb  
Geschäftsführer:  
Helmut Wimmer  
Amtsgericht Aachen, HRB-Nr. 1817

Hausanschrift  
Eilendorfer Straße 69  
52078 Aachen-Brand  
USt-IdNr.: DE 189 968 973  
Steuer-Nr.: 201/5956/3248

Telefon (0241) 52 6285 / 52 7018  
Telefax (0241) 58 3037  
Internet www.elektro-wimmer-aachen.de  
E-Mail  
elektro-wimmer-gmbh-aachen@t-online.de

Banken  
Sparkasse Aachen IBAN: DE16 3905 0000 1070 4116 89  
Aachener Bank eG IBAN: DE28 3906 0180 2104 4480 14  
Deutsche Bank IBAN: DE70 3907 0024 0439 4870 00

Telefon: 0241 1825-256  
Telefax: 0241 1825-288

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Krefelder Str. 225 · 52070 Aachen

Betriebsort

Verein Kinder und Jugendhilfe  
Driescher Hof e.V.  
Königsberger Str. 7 a  
52078 Aachen

Jugendzentrum  
Königsberger Str. 7 a  
52078 Aachen

Kunden-Nr.: 0000092329

Equipment-Nr.: 1563311

## **Bericht über die Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung**

Nr.: 2512314604

<b>Art der Prüfung:</b>	Wiederkehrende Prüfung	<b>Prüfdatum:</b> 26.04.2016
<b>Prüfgrundlagen:</b>	Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen Verordnung über die Prüfung technischer Anlagen und wiederkehrende Prüfung von Sonderbauten, Nordrhein-Westfalen	
<b>Angaben zur Anlage:</b>	Sonstige Gebäudeart, Kinderbetreuungsstätte Anlagenbeschreibung siehe folgende Seite.	

### **Prüfungsumfang**

Die technischen Anlagen sowie die dafür getroffenen Brandschutzmaßnahmen wurden auf ihre Wirksamkeit und Betriebssicherheit geprüft.

Die Grundsätze für die Prüfung technischer Anlagen und Einrichtungen entsprechend der baurechtlichen Prüfverordnung durch baurechtlich anerkannte Sachverständige wurden beachtet.

### **Ergebnis der Prüfung**

Bei der Prüfung wurden wesentliche Mängel festgestellt.

Weitere Mängel und Beanstandungen sind vorhanden. Die Hinweise und Bemerkungen sind zu beachten.

### **Beurteilung**

Die geprüften Anlagen einschließlich der getroffenen Brandschutzmaßnahmen sind erst nach Beseitigung der wesentlichen Mängel betriebssicher und wirksam.

Die wesentlichen Mängel sind bis zum 15.08.2016 zu beheben. Der Betrieb der Anlagen ist zulässig. Die Mängelbehebung ist uns schriftlich anzuzeigen, damit die erforderliche Nachprüfung termingerecht durchgeführt werden kann.

Die übrigen Mängel sind zu beheben.

Aachen, 26.04.2016

Der Bericht umfasst 3 Seiten.

Der Prüfsachverständige

Dipl.-Ing. Franz Vaßen

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

Für die Auftragsabwicklung haben wir wesentliche Objektdaten und Ihre Anschrift gespeichert. Der Datenschutz ist gewährleistet.

Prüfung vom 26.04.2016  
 Kunden-Nr.: 0000092329  
 Equipment-Nr.: 1563311

## 1 Anlagenbeschreibung

Die Flucht- und Rettungswege des Gebäudes sind gemäß der Forderung in der Baugenehmigung mit einer Einzelbatterie-Sicherheitsbeleuchtungsanlage ausgestattet, die bei Ausfall der allgemeinen Stromversorgung für eine Überbrückungszeit von 3 Stunden eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 Lux sicherstellt (sofern die Anlage instandgesetzt bzw. ausgebaut wird). Die Piktogramme in Dauerschaltung weisen den Verlauf der Fluchtwege aus. Zusätzlich sind Sicherheitsleuchten in Bereitschaftsschaltung vorhanden, die sich bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung des jeweiligen Bereiches selbsttätig zuschalten.

## 2 Beurteilungsmaßstäbe und bereitgestellte Unterlagen

Bauordnung des Landes Nordrhein-Westfalen

Die anzuwendenden anerkannten Regeln der Technik zum Zeitpunkt der Errichtung

Baugenehmigung vom 06.11.1979 der Stadt Aachen, Bauregister Nr.: 1152/79.

Brandschutzkonzept existiert nicht.

Anlagendokumentation

### 2.1 Verwendete Messgeräte

Zum Messen wurden überwachte und kalibrierte Messgeräte verwendet. Für diese Prüfung wurden insbesondere eingesetzt:

Isolationsmessgerät  
 Schutzmaßnahmenprüfgerät  
 Beleuchtungsstärkemessgerät

## 3 Mängel und Hinweise

Lfd. Nr.	Gebäude / Raum / Anlage	Beschreibung	Bewertung
1	Allgemein	Nahezu alle vorhandenen Sicherheitsleuchten sind bei Batteriebetrieb defekt. Eine Reparatur oder Erneuerung dieser Sicherheitsleuchten ist erforderlich.	wesentlicher Mangel
2	Allgemein	Auf den 3 Außentreppen muss die Sicherheitsbeleuchtung so ausgebaut werden, dass bei Ausfall der Stromkreise der dortigen Allgemeinbeleuchtung eine Mindestbeleuchtungsstärke von 1 Lux sichergestellt ist.	wesentlicher Mangel
3	Allgemein	Auf den Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten ist die Verteilungs- und Stromkreisbezeichnung der elektrischen Zuleitung dauerhaft anzugeben.	einfacher Mangel
4	Allgemein	Auf allen Rettungswegen im Gebäude muss die Beleuchtungsstärke durch die Sicherheitsbeleuchtung mind. 1 Lux erreichen. Bei der Instandsetzung ist darauf zu achten, dass geeignete Leuchten bzw. ausreichend viele Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten vorhanden sind. Das Fachunternehmen sollte daher unbedingt eine Beleuchtungsstärkemessung durchführen.	Hinweis

Seite 3 von 3

Prüfung vom 26.04.2016  
Kunden-Nr.: 0000092329  
Equipment-Nr.: 1563311