

# LOS der TU Darmstadt

Handbuch zum Leit- und Orientierungssystem der Technischen Universität Darmstadt



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



---

Impressum:  
Erstellt Dezernat IV  
Druck TU Darmstadt  
1. Auflage 06/2020

Fotos Deckblatt: obere Reihe rechts und untere Reihe Mitte Katrin Binner, weitere TU Darmstadt

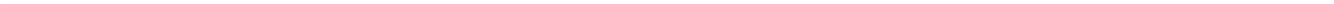
---

---

# Inhalt

---

Vorwort - Service für Nutzer	3
<b>Grundlagen</b>	
Kategorien	4
Standortbezeichnung Gebäudebezeichnung	6
Schrift Farben Logo	7
Piktogramme Pfeile	8
<b>Standardbauteile Außenbereich Campus / Gebäude</b>	
Lageplanstandschild	10
Gebäudeschild	11
Teillageplan	12
Stand Schild Gebäude	13
Stand Schild Information	14
Kunstwerkbeschriftung 1	15
<b>Standardbauteile Innenbereich Gebäude</b>	
Gebäudeübersicht	16
Etagenübersicht	17
Türschild	18
Etagenbeschriftung	19
Hörsaalschild	20
Hörsaalsponsoringschild	21
Kunstwerkbeschriftung 2	22
Urkundenschild	23
Aufzugsschild	24
Hinweisbeschriftung	25
Durchlaufschutz	26
Schiebeschild	27
Aushangsschiene	28
Schaukasten	29
Pinnwand	30
<b>Technische Beschreibung</b>	31



---

## Vorwort - Service für Nutzer

---

### **Vorwort**

Das vorliegende Handbuch ist eine Bestandsaufnahme des Leit- und Orientierungssystems (LOS) an der TU Darmstadt und gibt einen Gesamtüberblick über die im Einsatz befindlichen Elemente.

Die Grundlagen für das Leitsystem wurden 2001 durch das Designbüro Grosser und Partner erstellt und beinhalten im Wesentlichen den Aufbau und die Struktur der Beschilderungen.

Ein Markenzeichen des LOS ist zum Beispiel das Gebäudeschild mit seinem prägnanten Design. Das rote quadratische Schild an jedem TU-Gebäude ermöglicht eine sehr gute Auffindbarkeit und Orientierung im Stadtraum.

Durch weitere Nutzer- und Gestaltungsanforderungen wurde das Leitsystem im Laufe der Zeit kontinuierlich weiterentwickelt. Insbesondere mit der Einführung des neuen Corporate Design an der TU sind auch die Beschilderungen umfassend überarbeitet und angepasst worden, sodass die Marke TU Darmstadt auch außenwirksam präsent ist.

Um die Klarheit und Eindeutigkeit des LOS beizubehalten und die Erstellung der Schilder zu vereinfachen, wurden die LOS- Elemente weitestgehend standardisiert.

Die Standardelemente werden in diesem Handbuch als Übersicht dargestellt und beschrieben.

Es dient als Leitfaden für Planer und Nutzer.

### **Service für Nutzer**

Für die Beschriftung der Türschilder stehen standardisierte Türschildbeschriftungsvorlagen zum Selbstauffüllen auf der homepage Dezernat IV zur Verfügung.

[https://www.intern.tu-darmstadt.de/verwaltung/dez\\_iv/formulare\\_und\\_dokumente\\_iv/index.de.jsp](https://www.intern.tu-darmstadt.de/verwaltung/dez_iv/formulare_und_dokumente_iv/index.de.jsp)

### **Leit-und Orientierungssystem**

Die TU-Schriftarten finden Sie auf der homepage Stabsstelle Kommunikation und Medien.

[https://www.intern.tu-darmstadt.de/arbeitsmittel/corporate\\_design\\_vorlagen/index.de.jsp](https://www.intern.tu-darmstadt.de/arbeitsmittel/corporate_design_vorlagen/index.de.jsp)

### **Schriften-Vorlagen**

Für alle weiteren Anfragen zum LOS können Sie direkt mit den Mitarbeiterinnen Kontakt aufnehmen.

[los@tu-darmstadt.de](mailto:los@tu-darmstadt.de)

# Kategorien

## Kategorie 1

### Stadt

Verkehrsschilder und Wegeleitung im öffentlichen Stadtraum / ÖPNV als Hinweisschilder zur TU Darmstadt und zu den einzelnen Campusbereichen.



## Kategorie 2

### Campus

Lageplanstandschilder, Willkommensschilder und Informationsstelen markieren den Beginn eines Campusbereiches.



## Kategorie 3

### Abschnitt

Beschilderung der einzelnen Abschnitte im Außenbereich. Hierzu zählen Teillagepläne und Informationsstelen innerhalb eines Abschnittes auf dem Campusbereich.



## Kategorie 4

### Gebäude außen

Gebäudeschilder als rote quadratische Schilder, die am Eingang der TU-Gebäude angebracht sind.



---

# Kategorien

---

## Kategorie 5 Gebäude innen

Beschilderung innerhalb der Gebäude. Die Gebäudeübersichten geben einen Überblick über die Gesamtnutzung des einzelnen Gebäudes.



## Kategorie 6 Etage

Beschilderung für die einzelnen Gebäudeebenen, die die Etagenbelegung des Gebäudes angeben. Hierzu gehören auch Hinweisschilder zu einzelnen Nutzungsbereichen wie Aufzug, WC, Ausgang und weiteren Funktionsräumen.



## Kategorie 7 Raum

Türschilder, die die Raumnummer und Belegungsangaben zum einzelnen Raum beinhalten sowie Piktogramme zur Darstellung der Raumfunktion.



Zusätzlich zu den aufgeführten Schildern gibt es weitere Bausteine zum LOS, die die kategorisierten Schilder ergänzen.

---

## Standortbezeichnung - Gebäudebezeichnung

---

### Standortbezeichnung

#### Campus Stadtmitte (S)

##### Abschnitt

S1 - Mitte

S2 - Nord

S3 - Süd

S4 - Außenbereiche

#### Campus Botanischer Garten (B)

##### Abschnitt

B1 - West

B2 - Ost

#### Campus Lichtwiese (L)

##### Abschnitt

L1 - Ost / Maschinenbau

L2 - Süd / Chemie

L3 - West / Architektur

L4 - Mitte

L5 - Nord / Bauingenieure

#### Campus Hochschulstadion (H)

##### Abschnitt

H1 - Süd

#### Campus Windkanal / Flugplatz (W)

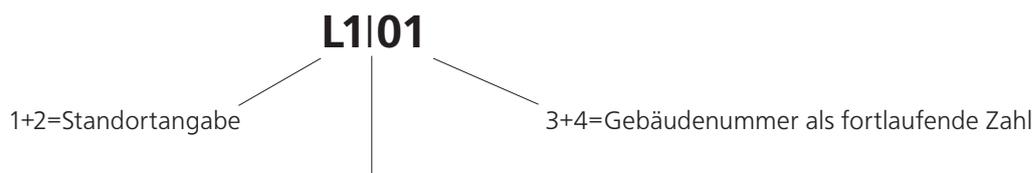
##### Abschnitt

W1 - Nord / Windkanal

W2 - Süd / August-Euler-Flugplatz

### Gebäudebezeichnung

Die Benennung der Gebäude erfolgt durch eine 4-stellige Kennzeichnung.



Der senkrechter Unterteilungsstrich dient der deutlichen Abgrenzung zwischen Standort und Gebäudenummer

# Schrift - Farben - Logo

## Schrift

Frontpage als Standardhausschrift der TU

## Farben

- 9c Rot aus Farbschema der TU / HKS 16 / RAL 3002 für Farbbeschichtungen
- 00 Weiß
- 0a Hellgrau 20% aus Farbschema der TU
- 0d Dunkelgrau 80% aus Farbschema der TU

Schriftfarbe weiß / hellgrau / dunkelgrau / schwarz

Im Innenraum kommen je nach Nutzerauswahl weitere Farben aus dem Farbschema der TU zum Einsatz.

<b>1a</b>	<b>2a</b>	<b>3a</b>	<b>4a</b>	<b>5a</b>	<b>6a</b>	<b>7a</b>	<b>8a</b>	<b>9a</b>	<b>10a</b>	<b>11a</b>	
659 70c 40m 93r 133g 195b #5D85C3	2925 80c 20m Or 156g 218b #009CDA	7465 70c 50y 80r 182g 149b #50B695	374 40c 80y 175r 204g 80b #AFCC50	584 20c 80y 221r 223g 72b #DDDF48	120 10m 70y 255r 224g 92b #FFE05C	136 30m 80y 248r 186g 60b #F8BA3C	1575 60m 80y 238r 122g 52b #EE7A34	7417 80m 70y 233r 80g 62b #E9503E	674 20c 90m 201r 48g 142b #C9308E	258 60c 80m 128r 69g 151b #804597	PANTONE CMYK RGB HEX code
<b>1b</b>	<b>2b</b>	<b>3b</b>	<b>4b</b>	<b>5b</b>	<b>6b</b>	<b>7b</b>	<b>8b</b>	<b>9b</b>	<b>10b</b>	<b>11b</b>	
2945 100c 60m Or 90g 169b #005AA9	3005 100c 30m Or 131g 204b #0083CC	3285 100c 60y Or 157g 129b #009D81	375 50c 100y 153r 192g 0b #99C000	382 30c 100y 201r 212g 0b #C9D400	116 20m 100y 253r 202g 0b #FDCA00	1235 40m 100y 245r 163g 0b #F5A300	158 70m 100y 236r 101g 0b #EC6500	185 100m 90y 230r 0g 26b #E6001A	241 40c 100m 166r 0g 132b #A60084	512 70c 100m 114r 16g 133b #721085	PANTONE CMYK RGB HEX code
<b>1c</b>	<b>2c</b>	<b>3c</b>	<b>4c</b>	<b>5c</b>	<b>6c</b>	<b>7c</b>	<b>8c</b>	<b>9c</b>	<b>10c</b>	<b>11c</b>	
647 100c 70m 20y Or 78g 138b #004E8A	7462 100c 50m 20y Or 104g 157b #00689D	3282 100c 20m 60y Or 136g 119b #008877	376 60c 10m 100y 127r 171g 22b #7FAB16	383 40c 10m 100y 177r 189g 0b #B1BD00	117 20c 30m 100y 215r 172g 0b #D7AC00	131 20c 50m 100y 210r 135g 0b #D28700	159 20c 80m 100y 204r 76g 3b #CC4C03	187 30c 100m 90y 185r 15g 34b #B90F22	2425 50c 100m 30y 149r 17g 105b #951169	259 80c 100m 20y 97r 28g 115b #611C73	PANTONE CMYK RGB HEX code
<b>1d</b>	<b>2d</b>	<b>3d</b>	<b>4d</b>	<b>5d</b>	<b>6d</b>	<b>7d</b>	<b>8d</b>	<b>9d</b>	<b>10d</b>	<b>11d</b>	
2756 100c 90m 30y 36r 53g 114b #243572	2955 100c 70m 40y Or 78g 115b #004E73	329 100c 40m 70y Or 113g 94b #00715E	7490 70c 30m 100y 106r 139g 55b #6A8B22	384 50c 20m 100y 153r 166g 4b #99A604	457 40c 40m 100y 174r 142g 0b #AE8E00	139 30c 60m 100y 190r 111g 0b #BE6F00	160 40c 80m 100y 169r 73g 19b #A94913	202 50c 100m 90y 156r 28g 38b #961C26	242 70c 100m 50y 115r 32g 84b #732054	269 90c 100m 30y 76r 34g 106b #4C226A	PANTONE CMYK RGB HEX code

## Logo

Die „Athene“ als Markenzeichen der TU ist ein fester Bestandteil der Beschilderungen im Außen- und Innenbereich.



# Piktogramme

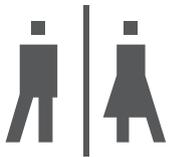
## Piktogramme

**Inhalt** WC / Dusche / Treppe / Aufzug / Wickelraum / Drucker und weitere

**Beschriftung** nach Standardbeschriftungsvorlage Piktogramme

**Größen** H=15cm als Standard oder an Textgröße angepasst

**Ausführung** Folienbeschriftung auf Untergrund: Wand / Tür / Grundplatte



WC Eingang



WC Damen



WC Herren



WC Mobilitätseingeschränkte



Dusche



Wickelmöglichkeit



Aufzug 1



Aufzug 2



Aufzug 3



Aufzug  
Mobilitätseingeschränkte



Treppe



Garderobe



Cafe



Fahrradraum



Kinderwagenraum



Erste-Hilfe-Raum



Schließfach



Lesebereich



Seminarraum



Besprechungsraum



Einzelarbeitsbereich



Ausgabetheke



Information



Kopierer



Scanner / WIFI



Handwaschbecken



Headset



Getränkeautomat

---

# Pfeile

---

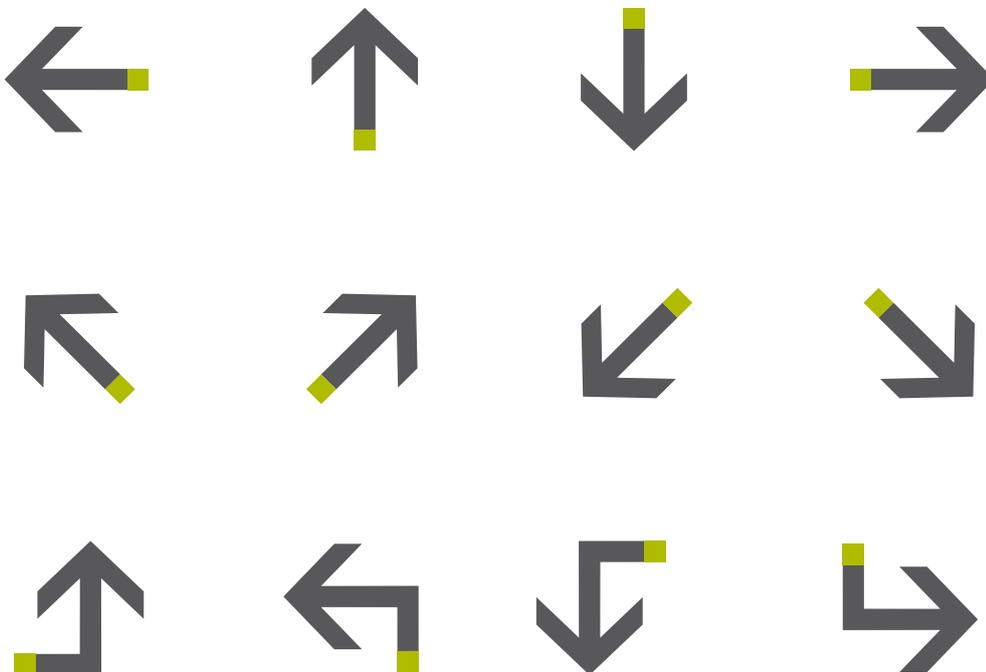
## Pfeile

**Inhalt**            Richtungspfeile

**Beschriftung**   nach Standardbeschriftungsvorlage mit Farbpunkt nach Farbtafel CI der TU

**Größen**            an Textgröße angepasst

**Ausführung**      Folienbeschriftung auf Untergrund: Wand / Tür / Grundplatte

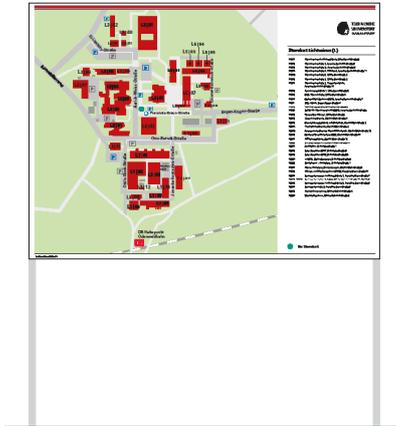


---

# Standardbauteile Außenbereich

---

## Lageplanstandschild



### Standort

Stadtmitte Cityring / Schlossgraben

Lichtwiese Zufahrt Eugen-Kogon-Straße  
Unizentrum Lichtwiese  
Zufahrt Lichtwiesenweg  
Haltepunkt Odenwaldbahn

Botanischer Garten Schnittspahnstraße

### Inhalt

Lageplan TU-Campusbereich  
Darstellung der TU-Gebäude  
Athene  
Legende mit Gebäudenummer, Gebäudebezeichnung, Adresse  
Darstellung der Betriebsgebäude und Studentenwohnheime  
Angabe TU- Parkplätze / Parkhäuser und öffentliche Parkhäuser  
Richtungshinweis zu anderen TU- Standorten  
Bus- Haltestellen, Bahn- Haltestellen + Linienführung,  
Straßen, Wege, Plätze  
Standortangabe

**Beschriftung** Folienbeschriftung

**Größe** 160x120cm  
250x125cm

**Ausführung** Freistehendes Standschild als Rahmenkonstruktion mit 2 gekanteten Aluminiumblenden  
Bleche ganzflächig lackiert  
Folienbeschriftung ganzflächig / teilweise 2-seitige Beschriftung

Detaillierte technische Beschreibung im Anhang

---

## Standardbauteile Außenbereich

---

### Gebäudeschild



**Standort** Haupteingang Gebäude

**Inhalt** Athene  
Gebäudenummer  
Gebäudebezeichnungszusatz bei ausgewählten Gebäuden unterhalb Gebäudenummer  
Straße + Hausnummer

**Beschriftung** nach Standardbeschriftungsvorlage

**Größe** 30x30cm  
40x40cm  
50x50cm  
60x60cm  
70x70cm

**Ausführung** quadratisches gekantetes Aluminiumschild  
Bleche ganzflächig lackiert  
Folienbeschriftung ganzflächig  
Alternative Ausführung Alucobond, Glas, Plexiglas, Folienschild

Detaillierte technische Beschreibung im Anhang

# Standardbauteile Außenbereich

## Teillageplan



**Standort** Gebäude

**Inhalt** Athene  
Lageplanausschnitt  
Legende mit Gebäudenummer + Gebäudebezeichnung  
Standortangabe

**Beschriftung** nach Beschriftungsvorlage

**Größe** 60x60cm  
70x70cm

**Ausführung** quadratisches Aluminiumschild wie Gebäudeschild  
Folienbeschriftung ganzflächig  
Alternative Ausführung Alucobond, Glas, Plexiglas, Folienschild

Detaillierte technische Beschreibung im Anhang

---

## Standardbauteile Außenbereich

---

### Stand Schild Gebäude



**Standort** Gebäude

**Inhalt** Gebäudeschild ohne Adresse  
Straße + Hausnummer als Extrabeschriftung  
mögliche Zusatzinformation

**Beschriftung** nach Beschriftungsvorlage  
Folienbeschriftung Gebäudeschild  
Einzelbeschriftung Adresse dunkelgrau

**Größe** 50x150cm  
60x210cm

**Ausführung** Rahmenunterkonstruktion mit beidseitig angebrachten gekanteten Aluminiumblenden  
Bleche ganzflächig silbergrau lackiert  
Folienbeschriftung

Detaillierte technische Beschreibung im Anhang

# Standardbauteile Außenbereich

## Stand Schild Information



**Standort** Campus / Abschnitt

**Inhalt** Standortbezeichnung  
Richtungsbeschilderung zu Gebäuden / Institutionen / Nutzerbereichen  
Lageplanausschnitt / Standortangabe / Legende

**Beschriftung** nach Beschriftungsvorlage  
Folienbeschriftung in Einzelabschnitten  
Oberer Bereich Untergrund rot / Schriftfarbe weiß  
Textbereich Untergrund weiß / Schriftfarbe dunkelgrau / schwarz  
Lageplan farbig

**Größe** 60x240cm  
70x270cm

**Ausführung** Rahmenunterkonstruktion mit beidseitig angebrachten gekanteten Aluminiumblenden  
Bleche ganzflächig silbergrau lackiert  
Folienbeschriftung

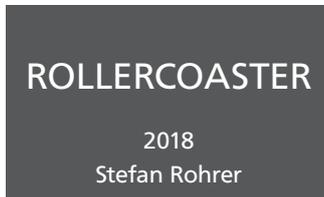
Detaillierte technische Beschreibung im Anhang

---

## Standardbauteile Außenbereich

---

### Kunstwerkbeschriftung 1



**Standort** Kunstwerk Außenbereich

**Inhalt** Name Kunstwerk  
Jahreszahl  
Name Künstler

**Beschriftung** nach Standardbeschriftungsvorlage

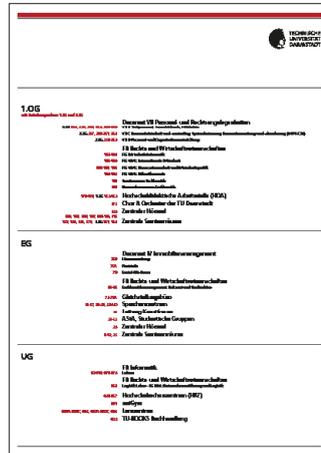
**Größe** 8x18cm  
10x20cm

**Ausführung** Aluminiumschild d=3mm  
schwarz eloxiert  
Schrift als Gravur silberfarben (Aluuntergrund)  
Befestigung durch Verschraubung oder Montagekleber

Alternative Ausführung  
Material metallfarben (z.B. Kupfer)  
Schrift als Gravur

# Standardbauteile Innenbereich

## Gebäudeübersicht



**Standort** Gebäude Eingang / Foyer

**Inhalt** Angabe der Gebäudenummer + Athene  
Nutzer im Gebäude geordnet nach Etagen

**Beschriftung** nach Standardbeschriftungsvorlage  
Farbbalken nach CI der TU  
Gebäudenummer + Athene  
Etagenangabe  
Nutzer geordnet nach Etage  
Option: Raumnummer

**Größe** vorzugsweise A3-A1  
80x80cm  
100x100cm

**Ausführung** Aluminiumrahmen mit Glasabdeckung  
Papiereinlage zum Auswechseln  
Digitaldruck auf weißem Papier, mindestens 70g/qm

Detaillierte technische Beschreibung im Anhang

---

# Standardbauteile Innenbereich

---

## Etagenübersicht



**Standort** Gebäude Eingang / Flur / Treppe

**Inhalt** Angabe der Etagennummer + Athene  
Nutzer der Etage mit Raumnummer

**Beschriftung** nach Standardbeschriftungsvorlage  
Farbbalken nach CI der TU  
Etagenangabe + Athene  
Nutzer  
Raumnummer / Farbe wie Farbbalken  
Option: Schematische Darstellung des Grundrisses mit Raumnummern

**Größe** vorzugsweise A3-A1  
80x80cm

**Ausführung** Aluminiumrahmen mit Glasabdeckung  
Papiereinlage zum Auswechseln  
Digitaldruck auf weißem Papier, mindestens 170g/qm

Detaillierte technische Beschreibung im Anhang

---

## Standardbauteile Innenbereich

---

### Türschild



**Standort** Eingang Raum

**Inhalt** Raumnummer + Athene  
Funktion Nutzer  
Name Nutzer

**Beschriftung** nach Standardbeschriftungsvorlage

**Größe** 15x15cm

**Ausführung** Metallrahmen mit durchsichtiger Plexiglasabdeckung  
Raumnummer innen auf Abdeckplatte fest aufgebracht  
Beschriftung als Papiereinlage, Papierstärke mindestens 130g/qm  
Öffnen der Deckplatte mittels Saugnapf  
Alternative Ausführung als selbstklebendes Folienschild

Detaillierte technische Beschreibung im Anhang

### Zusatzinformation

für die Türschildbeschriftung stehen standardisierte Beschriftungsvorlagen zum Selbstauffüllen auf der homepage Dezernat IV zur Verfügung  
[https://www.intern.tu-darmstadt.de/verwaltung/dez\\_iv/formulare\\_und\\_dokumente\\_iv/index.de.jsp](https://www.intern.tu-darmstadt.de/verwaltung/dez_iv/formulare_und_dokumente_iv/index.de.jsp)  
Leit-und Orientierungssystem

---

## Standardbauteile Innenbereich

---

### Etagenbeschriftung



**Standort** Aufzug / Treppe / Flur

**Inhalt** Etagenangabe UG / EG / 1.OG / 2.OG  
alternativ als Ziffer -1 / 0 / +1 / +2

**Beschriftung** nach Standardbeschriftungsvorlage

**Größe** 30x30cm  
50x50cm

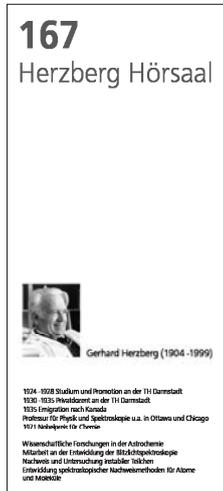
**Ausführung** Digitaldruckfolie direkt auf Wand montiert  
Alternative Ausführung: Grundplatte (Glas, Alucobond) mit Folienbeschriftung

---

# Standardbauteile Innenbereich

---

## Hörsaalschild



**Standort** Eingang Hörsaal

**Inhalt** Raumnummer  
Hörsaalbezeichnung  
Bild + Text nach Vorgabe

**Beschriftung** nach Standardbeschriftungsvorlage

**Größe** 70x30cm

**Ausführung** Plexiglasschild d=8mm, Kanten poliert  
Digitaldruck rückseitig, Rückseite des Schildes weiß-transluzente Folie  
4 Lochbohrungen zur Wandmontage  
Verschraubung mit Edelstahlwandabstandhaltern d=13mm, Abstand zu Wand=15mm

---

## Standardbauteile Innenbereich

---

### Hörsaalsponsoringschild



**Standort** Eingang Hörsaal

**Inhalt** Hörsaalname  
Logo Sponsor

**Beschriftung** nach Beschriftungsvorlage

**Größe** 50x100cm  
24x42cm

**Ausführung** Digitaldruck auf Alucobondschild silberfarben  
d=3-6mm je nach Schildgröße, Kanten poliert  
Beschriftung Digitaldruck  
Montage mittels Montageplatte

### Zusatzinformation

die Beauftragung dieses Schildes erfolgt durch [Dezernat VI](#) [Universitätsförderung](#)

### Kunstwerkbeschriftung 2



Ferdinand Barth (1902 - 1979)  
Maler in Darmstadt  
„Darmstädter Technische Hochschule 1930“

**Standort** Kunstwerk im Gebäude

**Inhalt** Künstlernaam + Jahreszahlen  
Text zu Künstler  
Name Kunstwerk

**Beschriftung** nach Standardbeschriftungsvorlage

**Größe** 6x15cm

**Ausführung** Aluminiumschild d=3mm, Kanten poliert  
Digitaldruck / Untergrund schwarz / Schriftfarbe weiß  
Montage mit Montageklebeband

Alternative Ausführung: Gravurbeschriftung weiß

---

## Standardbauteile Innenbereich

---

### Urkundenschild



**Standort** S1101 Foyer

**Inhalt** Urkunde

**Beschriftung** Scan von Originalvorlage

**Größe** 36x48cm

**Ausführung** Plexiglas d=8mm, Kanten poliert  
Scan der Originalurkunde als Digitaldruck A3 rückseitig mittig aufgebracht  
umlaufender Rand farblos  
Montage mittels Montageplatte

---

## Standardbauteile Innenbereich

---

### Aufzugsschild



**Standort** Aufzug

**Inhalt** Etage + Funktionsbereiche  
optional Piktogramme im unteren Beschriftungsbereich

**Beschriftung** nach Standardbeschriftungsvorlage  
Untergrund weiß / hellgrau  
Schrift schwarz / dunkelgrau

**Größe** vorzugsweise A4-A3

**Ausführung** Digitaldruckfolie auf Aufzugswand oder Grundplatte (Glas, Alucobond) montiert

Alternative Ausführung:  
Wechselrahmen mit Papiereinleger  
Rahmensystem wie Türschild

---

## Standardbauteile Innenbereich

---

### Hinweisbeschriftung



**Standort** Gebäudeeingang / Foyer / Treppe / Aufzug / Flur

**Inhalt** Funktionsbereiche  
Piktogramme + Richtungspfeile

**Beschriftung** nach Beschriftungsvorlage

**Größe** wird vom Beschriftungsumfang bestimmt

**Ausführung** Folienbeschriftung auf Wand oder Glasplatte  
Glas weiß, entspiegelt, ESG d=4mm-8mm je nach Glasgröße, Kanten poliert  
4 Lochbohrungen zur Wandmontage  
Verschraubung mit Edelstahlwandabstandshaltern d=13mm, Abstand zur Wand=15mm  
oder Befestigen des Schildes mittels einer verdeckten Montageplatte  
Digitaldruck rückseitig  
Rückseite des Schildes bei Bedarf mit weißer oder weiß-transluzenter Folie

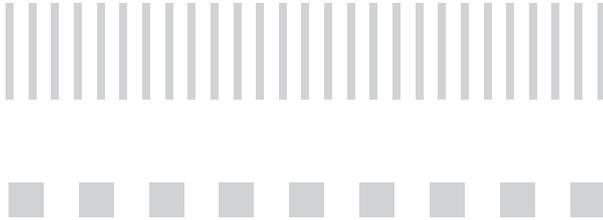
Alternative Ausführung: Plexiglas

---

## Standardbauteile Innenbereich

---

### Durchlaufschutz



Ausführungsbeispiel

**Standort**      Glastür / bodentiefe Glaswand

**Inhalt**        sichtbare Kennzeichnung von Glasbereichen als Schutz vor dem Durchlaufen in Sichthöhe UK=1,50m

**Beschriftung**   nach Mustervorlage  
milchglasfarben / silbergrau / hellgrau / dunkelgrau

**Größe**         Ausführungsbeispiel  
Streifen 8x120mm / Streifenabstand 12mm  
Streifen 12x160mm / Streifenabstand 24mm  
Karos 50x50mm / Abstand 50mm  
weitere Muster werden individuell angepasst

**Ausführung**   selbstklebende Digitaldruckfolie von außen oder von innen auf Glasscheibe montiert

---

## Standardbauteile Innenbereich

---

### Schiebeschild



**Standort** Eingang Hörsaal / Seminarraum

**Inhalt** Papiereinleger zum Auswechseln

**Beschriftung** Informationen zu Veranstaltungen im Raum z.B. Hörsaalbelegung, Öffnungszeiten

**Größe** A4 / A3 / quadratisch A4: 210x210mm / quadratisch A3: 297x297mm

**Ausführung** Metallplatte mit schmalem Aluminiumrahmen  
Rahmensystem Karlsruhe oder gleichwertig  
Aluminium-Profilrahmen 2mm, EV1 silber-eloxiert  
Frontabdeckung Acrylglas, entspiegelt  
Abdeckhaube zum oberen oder seitlichen Herausziehen  
Größen: Verwendung von DIN-Größen oder mindestens eine DIN-Seitenlänge  
Montage mittels Montageplatte zum Verschrauben oder mittels Montageklebeband  
Wandmontage

---

## Standardbauteile Innenbereich

---

### Aushangschiene



**Standort** Eingang Veranstaltungsraum / Gebäudeeingang / Foyer

**Inhalt** Papieraushänge

**Beschriftung** Informationen zu Veranstaltungen

**Größe** nach Bedarf, Angabe in Meter

**Ausführung** weiße Aluminiumklemmschiene mit Gummilamellen zum Einschleiben von Papier  
Wandmontage  
Fabrikat Info-Rail (Art & More) oder gleichwertig

---

## Standardbauteile Innenbereich

---

### Schaukasten



**Standort** Flur

**Inhalt** Papieraushänge

**Beschriftung** Nutzerinformationen

**Größe** 0,94 x 1,30m  
0,94 x 1,75m

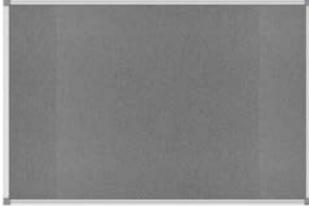
**Ausführung** Schaukasten mit 2 Glasschiebetüren, abschließbar  
Glasausführung ESG  
Baustoffklasse A1 (DIN EN 13501-1)  
Fabrikat System easy, Bautiefe 30mm, Rahmen eckig ([www.aph-vitrinen.de](http://www.aph-vitrinen.de)) oder gleichwertig  
Wandmontage

---

## Standardbauteile Innenbereich

---

### Pinnwand



**Standort** Flur

**Inhalt** Nutzerinformationen

**Beschriftung** Papieraushänge, Befestigung mit Pinnadeln

**Größe** 0,90 x 1,80m  
1,00 x 2,00m

**Ausführung** Aluminiumrahmen  
Textiloberfläche  
Fabrikat Pinnboard Textil grau (Maul ) oder gleichwertig  
Wandmontage

---

## Technische Beschreibung

---

### Lageplanstandschild

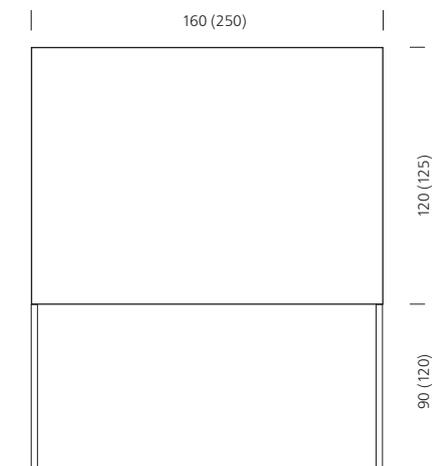
Bestand: Ausführung als freistehendes Aluminiumschild doppelseitig beplankt  
Sichtbare Fußhöhe 900-1200mm (zzgl. 700mm Bodeneinstand)

Rahmen: Aluminiumhohlprofile 40x80mm, d=4mm  
grundiert und pulverbeschichtet in RAL 9006  
Montage mit Flanschplatte und Reaktionsanker auf Fundament

je 2 Kassetten 1600x1200mm oder 2500x1250mm  
Material Aluminiumblech d=2mm  
rundum doppelt abgekantet 25mm, Ecken verschweißt und verschliffen  
keine sichtbare Befestigung der Kassetten an den Aluminiumrahmen  
verdeckte Diebstahlsicherung, Befestigung mit selbstsichernden Schrauben  
Kassetten grundiert und pulverbeschichtet

Beschriftung als vollflächige einseitige oder zweiseitige Beschriftung mit Hochleistungsfolie für den Außenbereich  
UV-beständig, wetterbeständig, ganzflächige Graffitienschutzfolie

Aktualisieren der Lagepläne: Demontage der Grundplatte vor Ort  
Entfernen der vorhandenen Graffitienschutzfolie und des bestehenden Digitaldruckes  
ganzflächiges Aufbringen des neuen Digitaldruckes, Material Scotch Controlltac Serie 100  
Aufbringen des Graffitienschutzes  
Montage der Grundplatte vor Ort



---

## Technische Beschreibung

---

### **Gebäudeschild / Teillageplan**

#### **Ausführung Aluminiumschild**

Material Aluminiumblech d=2mm

Aluminiumbleche an 4 Seiten abgekantet:

bei Schildern 70x70cm, 60x60cm, 50x50cm beträgt die Abkantung 40mm

bei Schildern 30x30cm, 40x40cm beträgt die Abkantung 30mm

je 2 Lochbohrungen an der oberen und unteren Kante mit 30mm Abstand zu den jeweiligen Ecken

Lackierung im Farbton RAL 3002, witterungsbeständiger und lichtechter Mattlack

Beschriftung Hochleistungsfolie, Material Scotch Controlltac Serie100

Graffitienschutz Polyvinylfluorid-Folie mit sehr hohem UV-Schutz, Schilder vollflächig glatt überzogen, Kanten umschlossen

Wandmontage Beton oder Mauerwerk

verdeckte Diebstahlsicherung, Befestigung mit selbstsichernden Schrauben

Anbringhöhe 1,5 - 3m

#### **Alternative Ausführung als Folienschild**

Digitaldruck auf Hochleistungsfolie für den Außenbereich, UV-beständig, wetterbeständig

Wandmontage nur auf glatter Oberfläche wie Sichtbeton, glatter Putz, Metall

#### **Alternative Ausführung als Alucobondschild**

Material Alucobond d=4mm, Kanten geschliffen, Beschriftung als Digitaldruck

Befestigen des Schildes mittels einer verdeckten Montageplatte oder direkt mit Montageklebeband

Wandmontage

#### **Alternative Ausführung als Glasschild oder Plexiglasschild**

Material Glas, d=6mm-8mm, Kanten poliert

4 Lochbohrungen zur Wandmontage

Verschraubung mit Edelstahlwandabstandshaltern d=13mm, Abstand zu Wand=15mm

Alternativ Befestigen des Schildes mittels einer verdeckten Montageplatte

Beschriftung als Digitaldruck für den Außenbereich, UV-beständig, wetterbeständig

# Technische Beschreibung

## Stand Schild Gebäude / Information

Rahmenunterkonstruktion mit beidseitig aufgesetzten Aluminiumblenden

### Schildgrößen

B/H: 500mm/1500mm, Bautiefe gesamt: 60mm

B/H: 600mm/2100mm, Bautiefe gesamt: 60mm

B/H: 600mm/2400mm, Bautiefe gesamt: 60mm

B/H: 700mm/2700mm, Bautiefe gesamt: 60mm

### Aluminiumblenden beidseitig

Blenden rundum doppelt abgekantet 30mm

keine sichtbare Befestigung der Kassetten an der Rahmenkonstruktion

Beschichtung beidseitig Eloxallack silber RAL 9006 und Endbeschichtung Klarlack seidenmatt

Beschriftung einseitig mit Hochleistungsfolie für den Außenbereich, Material Scotch Controlltac Serie100

Graffitienschutz einseitig mit Polyvinylfluorid-Folie mit sehr hohem UV-Schutz, Schilder vollflächig glatt überzogen

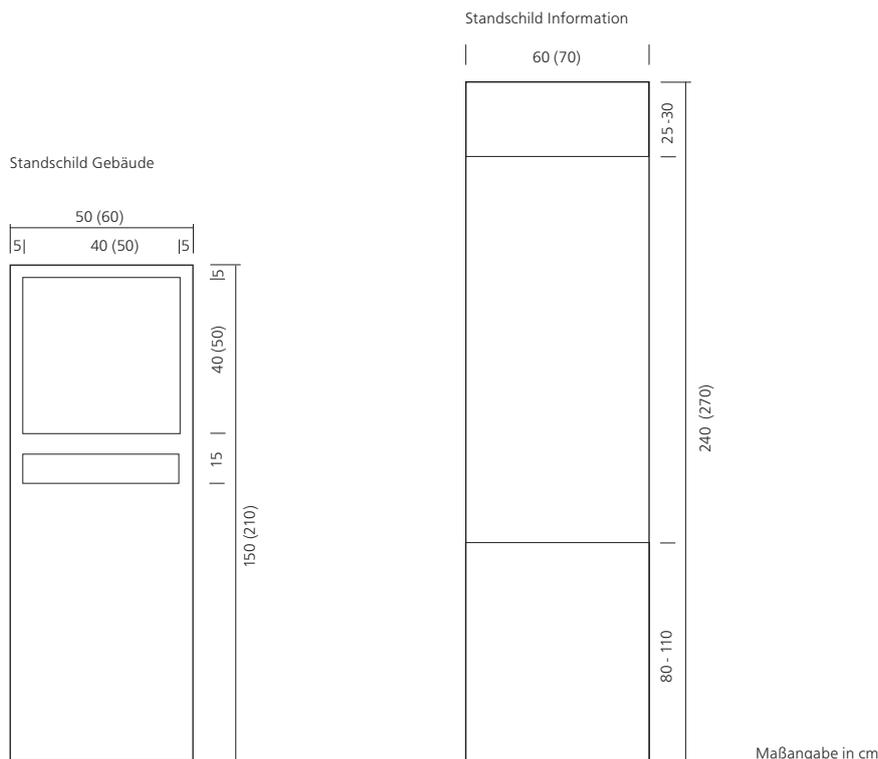
Kanten umschlossen

Montage mit Flanschplatte und Reaktionsanker

Fundamentgrößen gemäß statischer Berechnung z.B.

L/B/H 800/800/500mm bei Schildgröße 500x1500mm

L/B/H 1000/800/800mm bei Schildgröße 600x2100mm



---

## Technische Beschreibung

---

### **Gebäudeübersicht / Etagenübersicht**

#### **Wechselrahmen**

System Safety-Frame oder gleichwertig

Größen A3, A2, A1, 80x80cm, 100x100cm

Material Aluminium-Profilrahmen 2mm, Eckverbindungen geschraubt

Farbe silber-matt

Rückwand Hartfaserplatte oder Kunststoffplatte schwer entflammbar nach DIN 4102-B

Frontabdeckung Acrylglas 3mm, entspiegelt

Baustoffklasse A1 (DIN EN 13501-1)

Beschriftung als Papiereinlage

zusätzliche Kaschierung mit Hartschaumplatte d=2mm möglich

Rahmenbefestigung mit mindestens 2 Stahlbefestigungswinkeln rückseitig in Rahmen einschiebbar

Diebstahlsicherung unsichtbar, unten oder seitlich montiert

Spezienschlüssel zur Bedienung der Diebstahlsicherung

#### **Alternative Ausführung als Glasschild**

Material 2 Glasplatten ESG d=4mm

auswechselbare Papiereinlage zwischen den beiden Glasplatten

4 Lochbohrungen zum Anbringen der Montageschrauben

Montage mit 4 Edelstahlschrauben und Edelstahlwandabstandshaltern mit entsprechendem Zubehör zur Wandmontage

die untere Glasplatte muss beim Auswechseln der Papiereinlage dauerhaft fixiert sein, sodass nur die obere Abdeckplatte entfernt wird

Spezienschlüssel zur Bedienung der Befestigungsschrauben

---

## Technische Beschreibung

---

### Türschild

System RIO oder gleichwertig

Format 149,5 x 149,5 mm

Grundplatte mit allseits aufgekanteten Seitenleisten aus gebürstetem Edelstahl, Stärke 1mm  
zur Wandmontage ist die Grundplatte rückseitig mit 4 Erhebungen (je 4mm) versehen

Abdeckung als innenliegende Acrylglascheibe Stärke 4 mm

Beschriftung der Acrylglascheibe durch eine rückseitig fest aufgebrachte Folienbeschriftung der Raumnummer  
Farbe schwarz

weitere Beschriftung durch eine passgenaue Papiereinlage, Papierstärke mind. 130g/qm

Beschriftungsvorlagen zum Selbstausfüllen auf der TU-homepage

Fixierung der Glasscheibe durch zwei Einstelllaschen

Herausnahme und Austausch der Papiereinlage mittels Saugknopf

Alternative Ausführung als Metallschild zum Kleben mittels Montageklebeband oder Montagekleber

Grundplatte glatt ohne Lochbohrungen

Alternative Ausführung als Folientürschild

z.B. auf Türen, Glaswänden

### Montagemaße Türschild

