



1 **((Übertitel))** z. B. *Art und Ort des Objektes*

2 **((Hauptitel, gross, fett))**

4 **((Lead))**

- Ziel/Resultat
- kurze Zusammenfassung
- Besonderheiten des Gebäudes
- Grund des Neu- oder Umbaus

((Zwischentitel fett))

- 5
- Lage/städtebauliche Situation
 - architektonisches Konzept
 - Besonderheiten

((Zwischentitel fett)) *bauliches Konzept und Nutzung*

- Umschreibung Gebäudevolumen
- Zugangssituation
- Gliederung Baukörper
- Anzahl Stockwerke
- Gebäudeorganisation/Aussen- und Innenräume

((Zwischentitel fett)) *Materialien und Struktur*

- Bauweise
- Farb- und Materialkonzept
- Kriterien der Materialwahl
- Speicherverhalten/Lichtführung

((Zwischentitel fett)) *Fassade*

- Umschreibung der Fassadenkonstruktion
- Anforderungen an die Fassade
- Aussagen über die Verglasung
- Aussagen über verwendete Stahlkonstruktion
- Integration des Sonnenschutzes in der Fassade
- Schallschutz und Raumakustik
- Brandschutz
- Hinweise zur Montage evtl. Vorfabrikation

((Zwischentitel fett)) *Haustechnikkonzept*

- Umschreibung der Haustechnikanlagen
- Auswirkungen der Fassadenkonstruktion auf Haustechnik
- sommerlicher Wärmeschutz
- Bahaglichkeit/Klima

((Überschrift fett)) *Nachhaltigkeit*

- Aussagen zur Gebäudeökologie (Nullenergie, Minergie-P, Minergie, konventionelle Bauweise)
- baubiologische Aspekte (Minergie-Eco-Label)
- graue Energie
- weitere Umweltaspekte (Regenwasserfassung, Photovoltaik etc.)

((Fazit fett))

Zusammenfassung des Artikels, warum ist das Gebäude revolutionär

3 8 **((Metaspalte))**

- 9 10
- Autor, Vorname/Name, Bezeichnung, Firma oder Ausbildungs-/Weiterbildungsinstitut
 - Bildlegende
 - Bildnachweis, Bildnachweis zu den einzelnen Fotos
 - Gebäudedaten: Fassade, Verglasung, Bruttogeschossfläche, Kubatur, Anlagekosten
 - Bautafel: Bauherrschaft, Architekt, Fassadenplaner, Fassadenbauer, evtl. weitere



03/2019 FASSADE | FAÇADE | REPORT 118

1 House of Elements, neuer Sitz der Binnet Group in Essen

Das Periodensystem der Fassade



2

3

4

5

1 Wie genau werden die Häuser für einen Einsatz an- und abgebaut? Die in der Chronik (S. 118) aufgeführten Häuser sind die ersten, die im Jahr 2018 in Essen fertiggestellt wurden. Die Häuser sind in der Regel als temporäre Strukturen für die Dauer von ein bis zwei Jahren geplant. Die Häuser sind in der Regel als temporäre Strukturen für die Dauer von ein bis zwei Jahren geplant. Die Häuser sind in der Regel als temporäre Strukturen für die Dauer von ein bis zwei Jahren geplant.

2 Das Periodensystem der Fassade ist ein zentraler Bestandteil der Planung. Es definiert die Struktur der Fassade und die Art der Bauelemente, die verwendet werden. Die Fassade ist in der Regel als temporäre Struktur für die Dauer von ein bis zwei Jahren geplant.

3 Die Fassade ist ein zentraler Bestandteil der Planung. Sie definiert die Struktur der Fassade und die Art der Bauelemente, die verwendet werden. Die Fassade ist in der Regel als temporäre Struktur für die Dauer von ein bis zwei Jahren geplant.

4 Die Fassade ist ein zentraler Bestandteil der Planung. Sie definiert die Struktur der Fassade und die Art der Bauelemente, die verwendet werden. Die Fassade ist in der Regel als temporäre Struktur für die Dauer von ein bis zwei Jahren geplant.

5 Die Fassade ist ein zentraler Bestandteil der Planung. Sie definiert die Struktur der Fassade und die Art der Bauelemente, die verwendet werden. Die Fassade ist in der Regel als temporäre Struktur für die Dauer von ein bis zwei Jahren geplant.

1 Übertitel:
max. 2 Zeilen, 100 Zeichen inkl. Zwischenraum

2 Haupttitel:
max. 2 Zeilen, 50 Zeichen inkl. Zwischenraum

3 Autor:
Vorname/Name, Bezeichnung, Firma oder Ausbildungs-/Weiterbildungsinstitut

4 Lead:
Empfehlung max. 16 Zeilen, ca. 500 – 1000 Zeichen inkl. Zwischenraum

5 Lauftext:
8000 – 10000 Zeichen inkl. Zwischenraum als Word-Datei, Gliederung mit Zwischentitel

6 Pläne:
Daten als High-End-PDF ohne Beschriftung, sprich ohne Legenden-Nummern und ohne Masslinien plus eine Kopie des Planes mit Legende und Nummerierung, keine CAD-Dateien

7 Fotos:
Auflösung mind. 300dpi im geeigneten Bildformat z. B. tif, oder jpg

8 Bildlegende:
Empfehlung max. 8 Zeilen, 200 Zeichen inkl. Zwischenraum

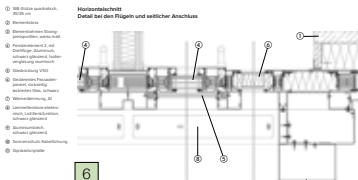
9 Bildnachweis/Quelle:
Empfehlung max. 5 Zeilen, 120 Zeichen inkl. Zwischenraum

10 Bautafel:
Beschreibung: Bauherrschaft, Architekt, Fassadenplaner, Fassadenbauer, Verglasung, evt. weitere

03/2019 FASSADE | FAÇADE | 03/2019

Haus der Elemente

Detail bei den Regen- und wetterlicher Anschluss



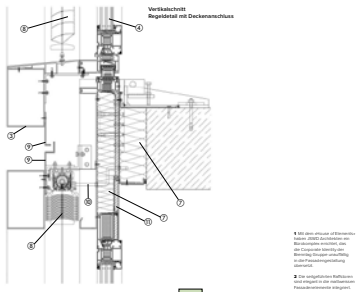
6

6 Die Fassade ist ein zentraler Bestandteil der Planung. Sie definiert die Struktur der Fassade und die Art der Bauelemente, die verwendet werden. Die Fassade ist in der Regel als temporäre Struktur für die Dauer von ein bis zwei Jahren geplant.

03/2019 FASSADE | FAÇADE | REPORT 118

Vertikalschnitt

regelmäßig mit Deckenanschluss



7

7 Die Fassade ist ein zentraler Bestandteil der Planung. Sie definiert die Struktur der Fassade und die Art der Bauelemente, die verwendet werden. Die Fassade ist in der Regel als temporäre Struktur für die Dauer von ein bis zwei Jahren geplant.

03/2019 FASSADE | FAÇADE | 03/2019

Haus der Elemente

Elemente vor der Betonplatte



8

8 Die Fassade ist ein zentraler Bestandteil der Planung. Sie definiert die Struktur der Fassade und die Art der Bauelemente, die verwendet werden. Die Fassade ist in der Regel als temporäre Struktur für die Dauer von ein bis zwei Jahren geplant.

03/2019 FASSADE | FAÇADE | REPORT 118

Haus der Elemente

Elemente vor der Betonplatte



9

9 Die Fassade ist ein zentraler Bestandteil der Planung. Sie definiert die Struktur der Fassade und die Art der Bauelemente, die verwendet werden. Die Fassade ist in der Regel als temporäre Struktur für die Dauer von ein bis zwei Jahren geplant.



Rubrik: Technik

1 **Metallverfahren für Fenster und Verglasungen**

2 **Passt der Wärmedämmwert?**



3 **Autoren**
Name: ...
Firma: ...
Telefon: ...
E-Mail: ...

4 **Wichtiger Hinweis**
Bitte beachten Sie, dass die Messung des U-Wertes...
Korrektur des U-Wertes...
Die Messung des U-Wertes...
Die Messung des U-Wertes...

5 **Die Messung**
Die Messung des U-Wertes...
Die Messung des U-Wertes...
Die Messung des U-Wertes...

1 **Übertitel:**
max. 2 Zeilen, 100 Zeichen inkl. Zwischenraum

2 **Haupttitel:**
max. 2 Zeilen, 50 Zeichen inkl. Zwischenraum

3 **Autor:**
Vorname/Name, Bezeichnung, Firma oder Ausbildungs-/Weiterbildungsinstitut

4 **Lead:**
Empfehlung max. 16 Zeilen, ca. 500 – 1000 Zeichen inkl. Zwischenraum

5 **Lauftext:**
8000 – 10000 Zeichen inkl. Zwischenraum als Word-Datei Gliederung mit Zwischentitel

7 **Photographien**
Die Photographien sollten eine klare Bildebene...
Die Photographien sollten eine klare Bildebene...
Die Photographien sollten eine klare Bildebene...

8 **U-Wertmessung**
Die U-Wertmessung...
Die U-Wertmessung...
Die U-Wertmessung...

9 **Messung**
Die Messung...
Die Messung...
Die Messung...

10 **U-Wert**
Die U-Wert...
Die U-Wert...
Die U-Wert...

10 **U-Wert**

U-Wert	U-Wert	U-Wert	U-Wert
0,10	0,15	0,20	0,25
0,30	0,35	0,40	0,45
0,60	0,65	0,70	0,75
1,00	1,05	1,10	1,15

11 **U-Wert**

Die U-Wert...
Die U-Wert...
Die U-Wert...

6 **Grafik:**
idealerweise separat als vektorisierte Datei (eps, ai oder PDF) geliefert, Bilddateien als jpg/tiff, Auflösung mind. 300dpi.

7 **Fotos:**
Fotos mind. 300dpi Auflösung in geeigneten Bildformaten: tif, eps, jpg, PDF, Originalfotos

8 **Bildlegende:**
max. 8 Zeilen, 200 Zeichen inkl. Zwischenraum

9 **Bildnachweis/Quelle:**
max. 5 Zeilen, 120 Zeichen inkl. Zwischenraum

10 **Tabellen:**
idealerweise als separate Excel- oder Word-Datei geliefert

11 **Auszeichnung/Erläuterung:**
(farbliche Abhebung vom Text) erklärende Texte, Fakten, Schlussfolgerungen, evt. weitere, nicht zwingend



12 | FORUM - FASSADE - FAÇADE 01-2020



PROGIN SA METAL und Solarwall SA dérochant un Prix Solaire Suisse avec la plus grande façade photovoltaïque de Romandie

1

2

3

4

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

03 | 2019 FASSADE | FAÇADE - FORUM 01



Sauerbruch Hutton

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1 **Haupttitel:**
 1 schmale Spalte max. 30 Zeichen
 1 Spalte max. 80 Zeichen
 1 Seite max. 125 Zeichen

2 **Lead:**
 Wenn möglich den Leadtext zwischen 200 bis 500 Zeichen halten.

3 **Laufftext:**
 1 schmale Spalte ca. 500 – 1000 Zeichen
 1 Spalte ca. 1500 – 2000 Zeichen
 1 Seite ca. 4000 – 4900 Zeichen

Bei Zweisprachigkeit reduziert sich die Anzahl Zeichen um die Hälfte.

4 **Fotos:**
 1–2 Bilder, idealerweise Querformat.
 Bei der schmalen Spalte idealerweise Hochformat.
 Bilddateien als jpg/tiff, Auflösung mind. 300dpi.

Grafiken separat als vektorisierte Datei (eps, ai oder PDF) geliefert.

5 **Bildlegende:**
 wenn nötig, max. 140 Zeichen

6 **Informationen:**
 können sein; Adresse, Website, ...