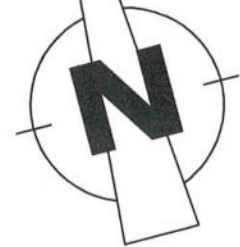


- FSD Feuerwehrschlüsseldepot
- FSE Freischaltelement
- Entnahmestelle Steigleitung trocken
- Einspeisung Steigleitung trocken
- in Decke feuerbeständig geschottet
- ≥ 1.20m i. L.
- ≥ 1.80m i. L.

19.05.2023



Anlage 3 zum Brandschutznachweis 2. Revision 22HHP-176G_C

Datum:	12.05.2023	
Index:		
Planersteller: Zi/Kp/Sh	Vorgang: 21HHP-205V	

Textteil und Plananlagen des Brandschutzdokuments bilden eine untrennbare Einheit!

HHP® West
Beratende Ingenieure GmbH
Herforder Straße 20
D-33602 Bielefeld
Fon: +49(0)521-98644-0
Fax: +49(0)521-98644-20

Index	Datum	Name	Änderung
02	10-05-2023	NS	Änderungen gem. BS-Konzept 2, Revision Vorabzug: In -2.UG, -1.UG, EG, 1.OG
01	26-04-2023	NS	Darstellung Abbruch & Bestand, Dachaufsichten

Ersatzneubau Caritas-Krankenhaus Lebach

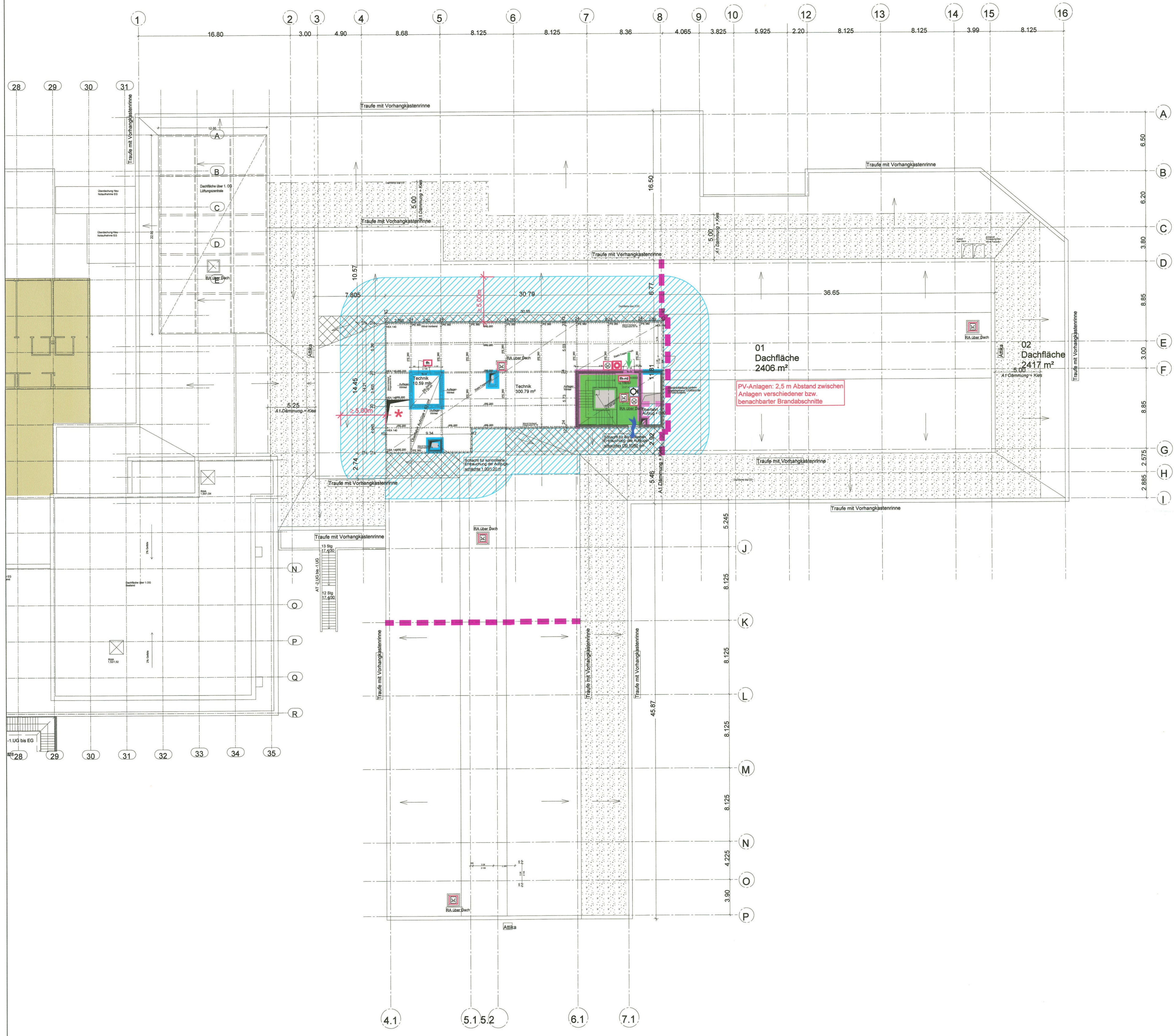
PROJEKTADRESSE: HEERESSTRASSE 49 66882 LEBACH

BAUHERR: Cusanus Trägergesellschaft Trier mbH
Friedrich-Wilhelm-Str. 32
54290 Trier

<p>ARCHITEKT: Hanßen Partnerschaft mbB Architekt und Beratender Ingenieur MAX-PLANCK-STRASSE 5, 47608 GELDERN TEL.: 02831 / 1001 FAX: 02831 / 87839</p> <p>ECKL Architektur + Klinikplanung WÖHRDSTRASSE 53, 93059 REGENSBURG TEL.: 0941 / 59308-0 FAX: 0941 / 59308-33</p>	<p>PROJEKTSTEUERER:</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table> <p style="text-align: center;">HITZLER INGENIEURE</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																

	<p>TWP: R&P RUFFERT TRAKEHNER STRASSE 7-9 60487 FRANKFURT AM MAIN</p>	<p>TEL.: 069 / 2475014 0 FAX: 069 / 2475014 30 MAIL: caritas-kt-lebach@ruffert-ingenieure.de</p>
	<p>HLS: PLANUNGSGRUPPE M+M AG RUDOLF-DIESEL-STRASSE 7 65760 ESCHBORN</p>	<p>TEL.: 06173 / 93373 34 MAIL: 211604.lebach@pgmm.com</p>
	<p>ELT: EPH INGENIEURE GMBH ZUR KÜS 23 66679 LOSHEIM AM SEE</p>	<p>TEL.: 06872 / 994717 12 FAX: 06872 / 994717 19 MAIL: kh_lebach@eph-pb.de</p>
	<p>MT: FC-GENERALPLANUNG GMBH AM STORREHACKER 8 76139 KARLSRUHE</p>	<p>TEL.: 0721 / 98196 2713 MAIL: e.kreuz@fc-gruppe.de</p>
	<p>BS: HHP WEST BERATENDE INGENIEURE GMBH HERFORDER STRASSE 20 33602 BIELEFELD</p>	<p>TEL.: 0521 / 98644 0 FAX: 0521 / 98644 20 MAIL: h.zies@hpp-west.de</p>

<p>PLANVERFASSER:</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; margin-right: 10px;">kühn</div> <div style="font-size: 0.8em; margin-right: 10px;">ARCHITEKTEN</div> <div style="font-size: 0.7em; margin-left: 20px;"> Postfach 2 Friedrich-Wilhelm-Str. 32 54290 Trier Fon: 06381 - 880 200 Info: 06381 - 880 201 www.kuehn-architekten.de </div> </div>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.7em;"> <tr> <td style="width: 50%;">GEZ:</td> <td style="width: 50%;">MASSSTAB:</td> </tr> <tr> <td>NS</td> <td>1:200</td> </tr> <tr> <td>INDEX:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DATUM INDEX:</td> <td>PROJ-NR.:</td> </tr> <tr> <td>10-05-2023</td> <td>Ö_CTT_LEB_NB_23_0087</td> </tr> <tr> <td>DATUM ERSTELLUNG:</td> <td>BLATTGR.:</td> </tr> <tr> <td>26-04-2023</td> <td>H/B = 594 / 920 (0.55m²)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PLANART:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bauantragsplan - Nachforderung</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PLANNUMMER / DATENNAME:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ARC-4-DA-GR009-02-F</td> </tr> </table>	GEZ:	MASSSTAB:	NS	1:200	INDEX:		02		DATUM INDEX:	PROJ-NR.:	10-05-2023	Ö_CTT_LEB_NB_23_0087	DATUM ERSTELLUNG:	BLATTGR.:	26-04-2023	H/B = 594 / 920 (0.55m²)	PLANART:		Bauantragsplan - Nachforderung		PLANNUMMER / DATENNAME:		ARC-4-DA-GR009-02-F	
GEZ:	MASSSTAB:																								
NS	1:200																								
INDEX:																									
02																									
DATUM INDEX:	PROJ-NR.:																								
10-05-2023	Ö_CTT_LEB_NB_23_0087																								
DATUM ERSTELLUNG:	BLATTGR.:																								
26-04-2023	H/B = 594 / 920 (0.55m²)																								
PLANART:																									
Bauantragsplan - Nachforderung																									
PLANNUMMER / DATENNAME:																									
ARC-4-DA-GR009-02-F																									
<p>PLANBEZEICHNUNG:</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">Grundriss 4.Obergeschoss</p> <p style="font-size: 0.7em;">Fachbereich:</p> <p style="font-size: 1.1em; font-weight: bold;">ARCHITEKTUR</p>																									



- ### LEGENDE HHP
- Anforderungen an die Baustoffklassifizierungen nachfolgender raumabschließender Bauteile sind dem Textteil des Brandschutzdokuments zu entnehmen!
- Brandschutztechnische Anforderungen in diesem Plan beziehen sich auf 1 m ü. OKFF geschnittene Bauteile.
- Für im Grundriss dargestellte Dachdurchbrüche von Leitungsdurchführungen ist im Brandschutzplan eine baurechtssichere Ausführung ausgewiesen (d. h. entweder Schacht mit definiertem Feuerwiderstand oder Brandschutzabschottung im Zuge der Geschosdecke).
- Rauchabschnittstrennung
 - feuerhemmende Brandschutzverglasung in raumabschließend feuerwiderstandsfähiger Wand, gemäß Textteil des Brandschutzdokuments
 - feuerhemmende Wand
 - feuerbeständiger Kanal
 - feuerbeständige Brandschutzverglasung in raumabschließend feuerwiderstandsfähiger Wand, gemäß Textteil des Brandschutzdokuments
 - feuerbeständige Wand
 - Brandwandqualität
 - Brandwand / Brandwandverlauf im darunterliegenden Geschoss
 - Dach raumabschließend feuerbeständig
 - von Originalplanung abweichende Eintragung HHP
 - Fluchrichtung
 - Rauchableitungsoffnung
 - notwendiger Flur oder gleichwertig
 - innenliegender notwendiger Flur o. gleichwertig
 - notwendiger Treppenraum oder gleichwertig
 - Außentreppe
 - nicht betrachteter Bereich
 - reine Verkehrsfläche
 - Schacht / Luftraum
 - E90 feuerbeständiger Fahrstuhlabschluss
 - dt dichtschießender Abschluss
 - dsT dicht- und selbstschließender Abschluss
 - rd rauchdichter Abschluss
 - m feuerhemmender, dichtschießender Abschluss
 - fh-rd feuerhemmender, rauchdichter Abschluss
 - fb feuerbeständiger, dichtschießender Abschluss
 - fb-rd feuerbeständiger, rauchdichter Abschluss
 - Druckknopfmelder
 - Bedienstelle Rauchabzug
 - Rauchabzugsoffnung
 - Brandmelderzentrale
 - FIBS Feuerwehr- Informations- und Bediensystem
 - Außenkennleuchte
 - FSD Feuerwehrrschlüsseldepot
 - FSE Freischaltelement
 - Entnahmestelle Steigleitung trocken
 - Einspeisung Steigleitung trocken
 - in Decke feuerbeständig geschottet
 - ≥ 1.20m l. L.
 - ≥ 1.80m l. L.

Anlage 3 zum Brandschutznachweis
2. Revision 22HHP-176G_C

Datum: 12.05.2023
Index:
Plansteller: Z/Kp/Sh
Vorgang: 211HHP-205V

Textteil und Plananlagen des Brandschutzdokuments bilden eine untrennbare Einheit!

HHP West
Beratende Ingenieure GmbH
Herforder Straße 20
D-33002 Bielefeld
Fon: +49(0)521-98644-0
Fax: +49(0)521-98644-20
sachverständige West

Nr.	Datum	Art	Änderung
02	10-05-2023	HB	Änderungen gem. B9-Konzept 2. Revision Vorabzug in 2-UG, 1-UG, EG 1.00
01	20-04-2023	HS	Darstellung Abruch & Bestand, Dachaufbauten

Ersatzneubau Caritas-Krankenhaus Lebach

PROJEKTADRESSE: HEERESSTRASSE 49 66862 LEBACH

BAUHERR: Casanus Trägergesellschaft Tier mbH
Friedrich-Wilhelm-Str. 32
54290 Trier

ARCHITECT: Herber Provenzial mbH Architekt und Berater Ingenieur
MAX-PLANCK-STRASSE 5, 47008 OELDERN
TEL: 0281 / 9051 FAX: 0281 / 87939
EOLK Anbau + Erweiterung
WÖHRDSTRASSE 43, 69019 REISENBERG
TEL: 0941 / 69200-0 FAX: 0941 / 69200-33

PROJEKTLEITER: HITZLER INGENIEUR
KIRCHBERGER STRASSE 100
66471 HORNBERG / SAAR
TEL: 06841 / 1616188
FAX: 06841 / 1616190

HITZLER INGENIEUR

1. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

2. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

3. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

4. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

5. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

6. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

7. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

8. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

9. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

10. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

11. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

12. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

13. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

14. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

15. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

16. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

17. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

18. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

19. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

20. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

21. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

22. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

23. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

24. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

25. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

26. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

27. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

28. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

29. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

30. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

31. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

32. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

33. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

34. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

35. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

36. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

37. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

38. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

39. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

40. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

41. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

42. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

43. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

44. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

45. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

46. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

47. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

48. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

49. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

50. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

51. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

52. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

53. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

54. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

55. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

56. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

57. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

58. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

59. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

60. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

61. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

62. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

63. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

64. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

65. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

66. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

67. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

68. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

69. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

70. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

71. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

72. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

73. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

74. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

75. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

76. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

77. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

78. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

79. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

80. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

81. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

82. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

83. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

84. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

85. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

86. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

87. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

88. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

89. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

90. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

91. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

92. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

93. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

94. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

95. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

96. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20
D-33002 BIELEFELD
FON: +49(0)521-98644-0
FAX: +49(0)521-98644-20

97. HHP WEST BERATUNGS- UND PLANUNGSGES. GMBH
HERFORDER STRASSE 20