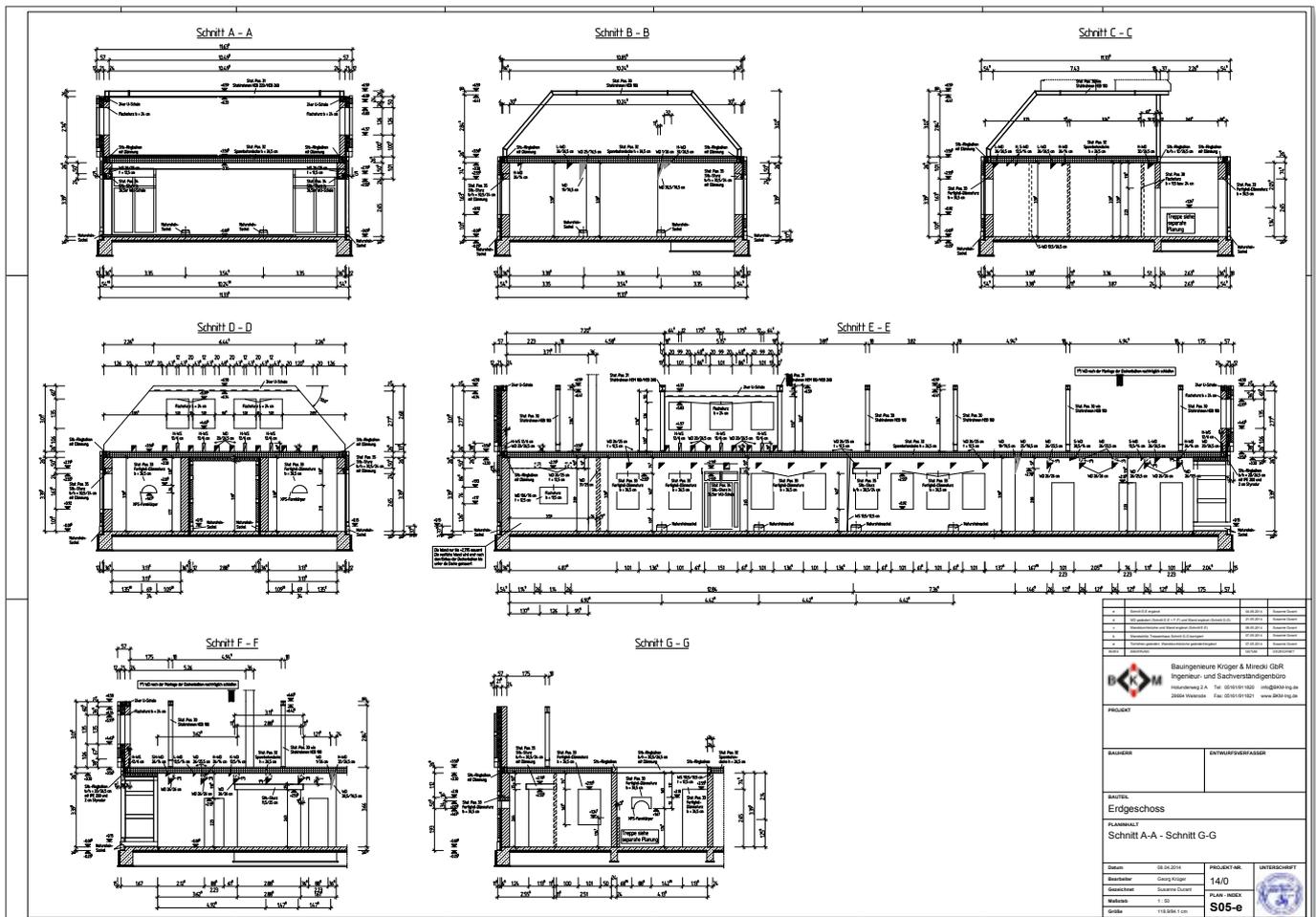


Claudia Nickel

## Von Fachwerk bis Fertigteil

Alles in guten Händen im Ingenieurbüro BKM

BKM – Bauingenieure Krüger und Mirecki GbR – arbeiten schon seit Jahren mit der Software aus dem Hause mb. Dankbar nehmen Sie wahr, dass mb schnell und sicher auf die EC-Normumstellung reagiert hat und auch sonst die Entwicklung der mb WorkSuite kontinuierlich und konsequent weiterführt. Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen das Ingenieurbüro und einige Projekte von BKM vor.



**mb-news:** Die Erfahrung, dass der Besuch einer mb Hausmesse lohnend ist, haben die Mitarbeiter des Büros BKM nicht erst im Herbst 2014 gemacht, seit einigen Jahren zählen sie zu den regelmäßigen Teilnehmern dieser Veranstaltung. Wieso lohnt es sich, jedes Jahr zu kommen?

**Krüger:** Ich finde die mb-Hausmessen sind sehr gute Veranstaltungen für Anwender der Software. Wir freuen uns auf die Neuerungen, die dort vorgestellt werden. Natürlich kann in dieser Tagesveranstaltung nur ein Bruchteil dessen gezeigt werden, was die Software kann. Aber wir nehmen immer sehr viel mit an neuen Informationen, die wir direkt im Alltag umsetzen können. Sowohl Mitarbeiter als auch wir als Gesellschafter haben schon etliche andere Veranstaltungen besucht – von den großen Events zum Eurocode bis zu den „Erste Schritte“-Seminaren und den Fachseminaren mit Prof. Dr.-Ing. Jens Minnert. Wir fahren immer mit neuen Anregungen nach Hause. Das ist sehr gut.

**Mirecki:** Zu den Hausmessen möchte ich noch sagen, dass wir die Möglichkeit schätzen, direkt mit Entscheidungsträgern der mb AEC Software GmbH reden zu können.

So konnten wir schon manchmal ein Feedback unsererseits weitergeben ohne komplizierten E-Mail-Kontakt, gerade zu MicroFe und ViCADo. Wir konnten in einem intensiven fachlichen Austausch unsere Sicht der Dinge darstellen, eine gute Erfahrung.

**mb-news:** Wie lange sind Sie schon mb Kunde und unter welchen Gesichtspunkten haben Sie sich dafür entschieden?

**Krüger:** Wir nutzen mb Software seit Beginn der Büroübernahme, seit dem 1.1.2001. Die Software wurde allerdings schon von unserem Vorgänger eingeführt. Die Frage ist natürlich berechtigt, ob man bei der vorhandenen Software-Ausstattung bleibt oder die Zäsur eines Neuanfangs nutzt, viel Zeit und Geld in einen Umstieg investiert und sich grundlegend neu orientiert.

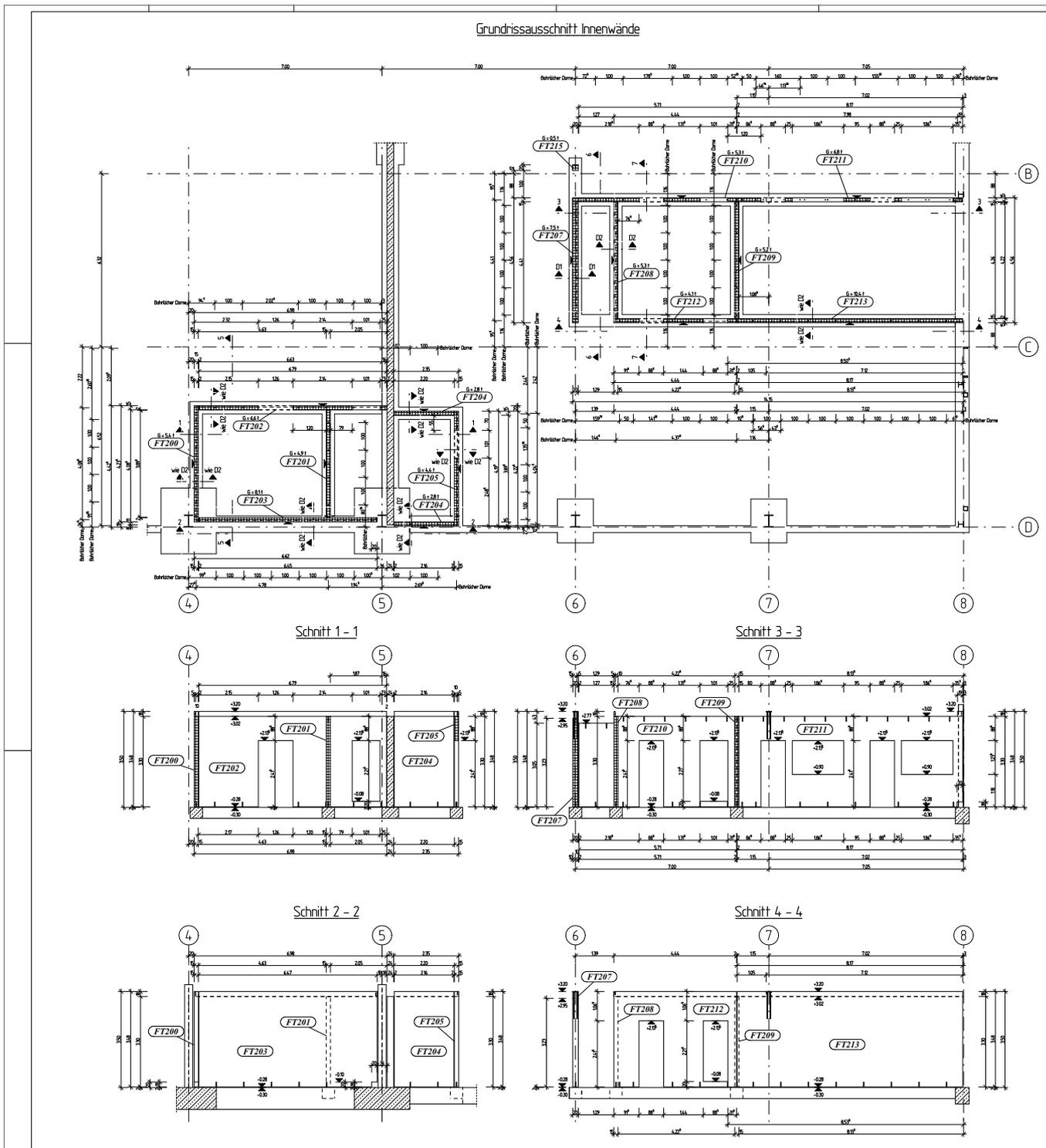
Es war also eine ganz bewusste Entscheidung von uns als den Gesellschaftern: „Ja, wir wollen die mb Programme weiternutzen, wir bleiben dabei, wir sind zufrieden!“

**mb-news:** Das Büro BKM gibt es – wie erwähnt - seit Beginn des Jahres 2001 – stellen Sie uns Ihr Büro kurz vor, was zeichnet das Büro „BKM Ingenieure“ aus?

**Mirecki:** BKM Ingenieure sind sieben, bzw. mit freien Mitarbeitern, neun motivierte Ingenieure und Bauzeichner, die mit gutem Teamgeist immer gute Qualität abliefern. Unsere Mitarbeiter arbeiten eng zusammen. Der Schwerpunkt unserer Tätigkeit liegt in der Tragwerksplanung mit der Aufstellung von statischen Berechnungen und der Anfertigung von

Schal- und Bewehrungsplänen. In den letzten Jahren haben wir uns im Bereich der Fertigteilplanung etabliert und arbeiten bundesweit mit verschiedenen Bauunternehmern und Fertigteilwerken in Kooperation.

Seit 2010 logieren wir nun auch in einem eigenen und neuen Bürogebäude. Dieser Umzug war ein wichtiger Meilenstein für uns als Team und wir fühlen uns in unserem Domizil sehr wohl.



**FT212**

Draufsicht

Schnitt A - A

Schnitt 3 - 3

Schnitt 4 - 4

**Bewehrung**

Schnitt 1-1

Schnitt 2-2

Transportier gemäß VDI/BV-B5 6005

Bewehrungsfaktor maximal 13 (Tür-, Portal- u. Möbelfuß)

Stahlgewichte & Mengen KEN QUERZUG KEIN QUERZUG

Bemerkung: KEN QUERZUG keine Schutzgehäuse berücksichtigen

Einbauteile

Einbauteile	Bezeichnung	Abstand
FT200	Querschnitt 20 mm, 1 x 120 mm mit Schlangen 20 mm, 1 x 200 mm	2
FT102	Platten DEFA, Carbon-Armier 555 (C-3-224)	

Übersicht

Stp	Stk	Einheit	Stk	Stk	Stk
1	1	Stk	1	1	1

Schnitt 6 - 6

Schnitt 7 - 7

Alle Maße sind an Hand der aktuellen Ausführungspläne zu überprüfen!

Stk	Stk	Stk	Stk

**BK M**

Bauingenieure Krüger & Mirecki GbR  
Ingenieur- und Sachverständigenbüro

Holunderweg 2 A | Tel: 05161911820 | info@BKM-Ing.de  
29664 Walsrode | Fax: 05161911821 | www.BKM-Ing.de

PROJEKT

BAUHERR

ARCHITEKT / ENTWURFSVERFASSER

BAUTEIL

PLANINHALT

Montageplan

Datum	12.05.2014	PROJEKT-NR.	14/0	UNTERSCHRIFT
Bearbeiter	Georg Krüger	Gezeichnet	Susanne Durant	
Maßstab	1 : 50 / 25	PLAN - INDEX	M01	
Größe	118,9 x 84,1 cm			

**mb-news:** Sie nutzen nahezu alle Programme der mb WorkSuite. Wie sorgen Sie dafür, neben dem Besuch der Hausmessen, dass Ihre Mitarbeiter sich auch mit den Neuerungen bestens auskennen?

**Krüger:** Nun, da gibt es zum einen die BauStatik. In das Arbeiten mit der BauStatik reinzukommen ist nicht schwer. Sicher gibt es einige Kniffe. Aber das grundlegende Arbeiten ist so übersichtlich und anwenderfreundlich, dass neue Mitarbeiter nach einer kurzen Einweisung gut klarkommen. Viele Bauingenieure kennen die BauStatik aus dem Studium und sind mit der Anwendung sehr vertraut.

Für die Bereiche MicroFe und ViCADO haben wir Schulungen in Anspruch genommen und das dort erworbene Wissen dann bürointern an die anderen Mitarbeiter weitergegeben. Hier haben die Veranstaltungen „Erste Schritte, mb WorkSuite für Architekten bzw. Tragwerksplaner“ sehr geholfen. Nach wie vor treffen wir uns als Team und führen kleine interne Schulungen durch. Wir geben das neu erworbene Wissen an die Kollegen weiter und lassen neue Programmfunktionen und Arbeitsweisen in den Bürostandard einfließen, so dass alle Mitarbeiter nach denselben Vorgaben und Standards arbeiten. Das ist eine gute Arbeitsweise, von der alle Beteiligten profitieren.

**mb-news:** Erzählen Sie uns doch von einem Projekt, dass Sie in der letzten Zeit besonders herausgefordert hat. Uns interessiert natürlich, wie Sie diese Herausforderung gemeinsam mit der mb WorkSuite gemeistert haben.

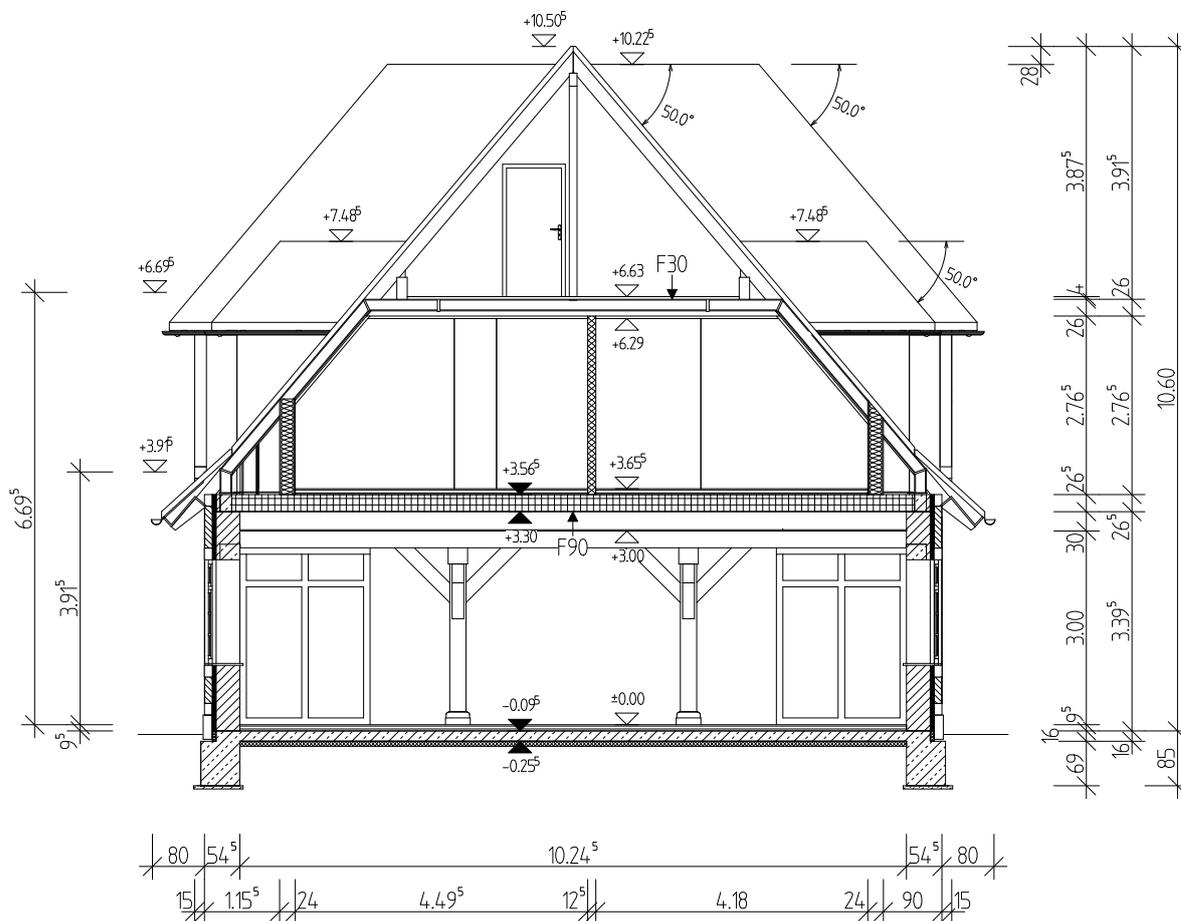
**Mirecki:** Da fällt mir ein besonderes Bürogebäude ein, ein Fachwerkhaus, das optisch einem Zweistöckfachwerkhaus gleicht – von außen wirkt es fast historisch, innen ist es modern und technisch auf dem neusten Stand. Es verfügt über eine Lüftungsanlage, eine Klimaanlage, Solarthermie und ist so gebaut, dass es bei möglichen Umnutzungen des Gebäudes eine hohe Flexibilität vorweisen kann.



Gebäude - kurz vor der Fertigstellung



Das Gebäude fügt sich gut in das Ensemble der schon vorhandenen Gebäude ein und erweckt – so der Wunsch des Bauherrn – direkt nach der Fertigstellung den Eindruck, als stünde es schon jahrelang so an dieser Stelle. Um diesen Eindruck zu verstärken, wurden die Dachpfannen verwendet, die von dem alten Haus abgebaut wurden, dass vorher hier stand. Auch die Sockelsteine wurden wieder verwendet. Als Besonderheit möchte ich erwähnen, dass im Erdgeschoss eine Spannbetondecke umgesetzt wurde, die mit einer Stützweite von ca. 10,8 m von Außenwand zu Außenwand spannt. So sind fast alle Innenwände nicht-tragend und bieten für mögliche Umbauten viele Gestaltungsvarianten.



### Draufsicht Treppe

BETON	BETONSTÄBGEWEBE	BETONSTÄBE	BETON
C 25/30	B 211	B 210	B 210

Mindestwerte für Biegedurchmesser d<sub>min</sub>

Stütze	10d	10d
Stange	10d	10d
Stange	10d	10d

PROJEKT	Neubau eines Wohn- und Bürogebäudes		
Rapper Str. 14	29683 Dorfmark		
BAUHER	Peter Kayser	ENTWURFSVERFASSER	Georg Krüger
Rapper Str. 12	29683 Dorfmark		Hölandenberg 2A 29664 Waldrade
BAUTEIL	Erdgeschoss		
PLANINHALT	Bewehrung der Stb.-Treppe, h = 18 cm		
Stat. Pos. 36 + 37	PROJEKT-NR.	13/048	
Datum	14.05.2014	UNTERSCHRIFT	
Bearbeiter	Georg Krüger	PLAN-INDEX	
Gezeichnet	Susanne Durant	Maßstab	1 : 25 / 50

### Grundriss Dachgeschoss - Sparrenlage

### Schnitt A - A

### Schnitt B - B

### Grundriss Dachgeschoss - Kehlbalkenlage

### Detail Holz-Ausreifungssystem

### Grundriss Erdgeschoss

1	Windspannband, B57
2	Sparren bh = 820 cm x e = 85 cm, NH C24
3	Sparren bh = 820 cm x e = 85 cm, NH C24
4	Sparren bh = 820 cm x e = 85 cm, NH C24
5	Sparren bh = 820 cm x e = 85 cm, NH C24
6	Sparren bh = 820 cm x e = 85 cm, NH C24
7	Grüppensparren bh = 1230 BSH-GL 24e
8	Sparren bh = 816 cm x e = 85 cm, NH C24
9	Sparren bh = 816 cm x e = 85 cm, NH C24
10	Sparren bh = 812 cm, NH C24
11	Grüppensparren bh = 1224, NH C24
12	Sparren bh = 812 cm, NH C24
13	Grüppensparren bh = 812 cm, NH C24
14	Sparren bh = 812 cm, NH C24
15	Grüppensparren bh = 1200 cm, NH C24
16	Grüppensparren bh = 1200 cm, NH C24
17	Horizontale bh = 1070 cm, NH C24
18	Horizontale bh = 1070 cm, NH C24
19	Horizontale bh = 1200 cm, NH C24
20	Horizontale bh = 1200 cm, NH C24
21	Horizontale bh = 1070 cm, NH C24
22	Kehlbalkenlage bh = 820 cm x e = 85 cm, NH C24
23	Kehlbalkenlage bh = 820 cm x e = 85 cm, NH C24
24	Kehlbalkenlage bh = 820 cm x e = 85 cm, NH C24
25	Fußplatte bh = 1010 cm, NH C24
26	Fußplatte bh = 1010 cm, NH C24
27	Fußplatte bh = 1010 cm, NH C24
28	Fußplatte bh = 2022 cm, NH C24
29	Fußplatte bh = 2022 cm, NH C24
30	Stahlrahmen HEB 150, S 235
31	Stahlrahmen HEB 200, S 235
32	Stahlrahmen HEB 200, S 235
33	2 Fachlöcher b = 17,5 cm
34	Stb.-Stütz in U-Schale bh = 36,824, B 5055A, C 2025
35	Stb.-Stütz in U-Schale bh = 2424, B 5055A, C 2025
36	Stb.-Treppentafel h = 18 cm, B 5055A, C 2025
37	Stb.-Treppentafel h = 18 cm, B 5055A, C 2025
38	2 Fachlöcher b = 11,5 cm
39	Stb.-Stütz in U-Schale bh = 5085 cm, B 5055A, C 2025
40	Stb.-Stütz in U-Schale bh = 5085 cm, B 5055A, C 2025
41	Stb.-Stütz in U-Schale bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
42	Fachwerkbauwerk
43 (DNT)	Holz-Ausreifungssystem
43 (N1)	Holz-Deckenscheibe, NH C24, OSB-Platten OSB/3
43 (N2)	Holz-Wandstehbleche, NH C24, OSB-Platten OSB/3
43 (N3)	Holz-Wandstehbleche, NH C24, OSB-Platten OSB/3
43 (N4)	Holz-Wandstehbleche, NH C24, OSB-Platten OSB/3
43 (N5)	Holz-Wandstehbleche, NH C24, OSB-Platten OSB/3
43 (N6)	Holz-Wandstehbleche, NH C24, OSB-Platten OSB/3
43 (N7)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N8)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N9)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N10)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N11)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N12)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N13)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N14)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N15)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N16)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N17)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N18)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N19)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N20)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N21)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N22)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N23)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N24)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N25)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N26)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N27)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N28)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N29)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N30)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N31)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N32)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N33)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N34)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N35)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N36)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N37)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N38)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N39)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N40)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N41)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N42)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N43)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N44)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N45)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N46)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N47)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N48)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N49)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N50)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N51)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N52)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N53)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N54)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N55)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N56)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N57)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N58)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N59)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N60)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N61)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N62)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N63)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N64)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N65)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N66)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N67)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N68)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N69)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N70)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N71)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N72)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N73)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N74)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N75)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N76)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N77)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N78)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N79)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N80)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N81)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N82)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N83)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N84)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N85)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N86)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N87)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N88)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N89)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N90)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N91)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N92)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N93)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N94)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N95)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N96)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N97)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N98)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N99)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025
43 (N100)	Stahlstütze bh = 11,5 cm, B 5055A, C 2025

PROJEKT	Neubau eines Wohn- und Bürogebäudes		
Rapper Str. 14	29683 Dorfmark		
BAUHER	Peter Kayser	ENTWURFSVERFASSER	Georg Krüger
Rapper Str. 12	29683 Dorfmark		Hölandenberg 2A 29664 Waldrade
BAUTEIL	Erdgeschoss		
PLANINHALT	Positionsplan als Anlage zur Statik		
Datum	07.01.2014	PROJEKT-NR.	13/048
Bearbeiter	Georg Krüger	UNTERSCHRIFT	
Gezeichnet	Susanne Durant	PLAN-INDEX	P01-a
Maßstab	1 : 100	Größe	B4 1159,4 cm



**Krüger:** Ergänzend sollte ich noch sagen, dass das Dach als Pfettendach geplant ist, bei dem die Mittelpfetten und die Firstpfette über Stahlrahmen abgelastet werden, die in der Sparrenebene und der Kehlbalkebene nicht sichtbar integriert wurden. So können auch im Dachbereich ohne großen Aufwand die vorhandenen Leichtwände umgebaut werden. Die jetzigen Wohnungen könnten gut z. B. in einen Ausstellungsraum umgestaltet werden. Alle Medien wie Heizungsrohre, Lüftungsrohre, Kabel usw. verlaufen in der abgehängten Akustikdecke, die direkt auf den Deckenbalken aufliegt. Diese Deckenbalken, aber auch die Unterzüge und Stützen mit den Kopfbändern sind nicht tragend und dienen lediglich dazu, den Eindruck eines Zweistöckers nachzustellen.

Dieses Projekt ist uns gut gelungen, nicht zuletzt deshalb, weil wir mit der mb WorkSuite eine alltagstaugliche Software nutzen. Gerade zu Projektbeginn war es sehr hilfreich, dem Bauherrn schon zu einem sehr frühen Stadium immer wieder Visualisierungen des Gebäudes zu präsentieren, und auf diese Weise sehr schnell Varianten aufzuzeigen, die nicht nur aus Grundrissen, Schnitten und Ansichten bestanden. Mit dem mb Player konnte sich der Bauherr in aller Ruhe das Modell an seinem eigenen PC ansehen und telefonisch Wünsche äußern, ohne uns aufsuchen zu müssen.

**mb-news:** Was können wir tun, um Sie auch in Zukunft als zufriedenen Anwender zu behalten?

**Mirecki:** Wir haben uns in den letzten Jahren immer gefreut, dass die Software kontinuierlich weiterentwickelt wurde, dass zeitnah auf aktuelle Normänderungen reagiert wurde. So manche Anmerkung unsererseits wurde in die Entwicklung der jeweils neuen Version aufgenommen, das freut uns als Anwender und wir wünschen uns natürlich, dass das in Zukunft auch so weitergeht.

**mb-news:** Schon jetzt werden bei uns erste Weichen für die Version 2016 gestellt, es geht also weiter in der Entwicklung der mb WorkSuite. Vielen Dank für das Gespräch. Wir wünschen Ihnen und Ihrem Team für die Zukunft alles Gute!

Claudia Nickel  
mb AEC Software GmbH  
mb-news@mbaec.de



Dipl.-Ing.  
Georg Krüger



Dipl.-Ing.  
Aleksander Mirecki



**BKM Bauingenieure**  
**Krüger und Mirecki GbR**

Holunderweg 2A · 29664 Walsrode  
Telefon: 05161 / 911820 · Telefax: 05161 / 911821  
E-Mail: Info@BKM-Ing.de · www.bkm-ing.de

**Tätigkeitsfelder:**

- Tragwerksplanung im Hoch-, Ingenieur- und Industriebau
- Bauphysikalische Berechnungen nach Energieeinsparverordnung
- Schallschutznachweise
- Baugrundgutachten
- Gutachterliche Tätigkeit im Bereich Schäden an Gebäuden
- Gesamtplanung im Ingenieurbau
- Bauleitung im Ingenieurbau

## Mit ViCADo zur Landessiegerin

### Landessiegerin Rieka Herzog

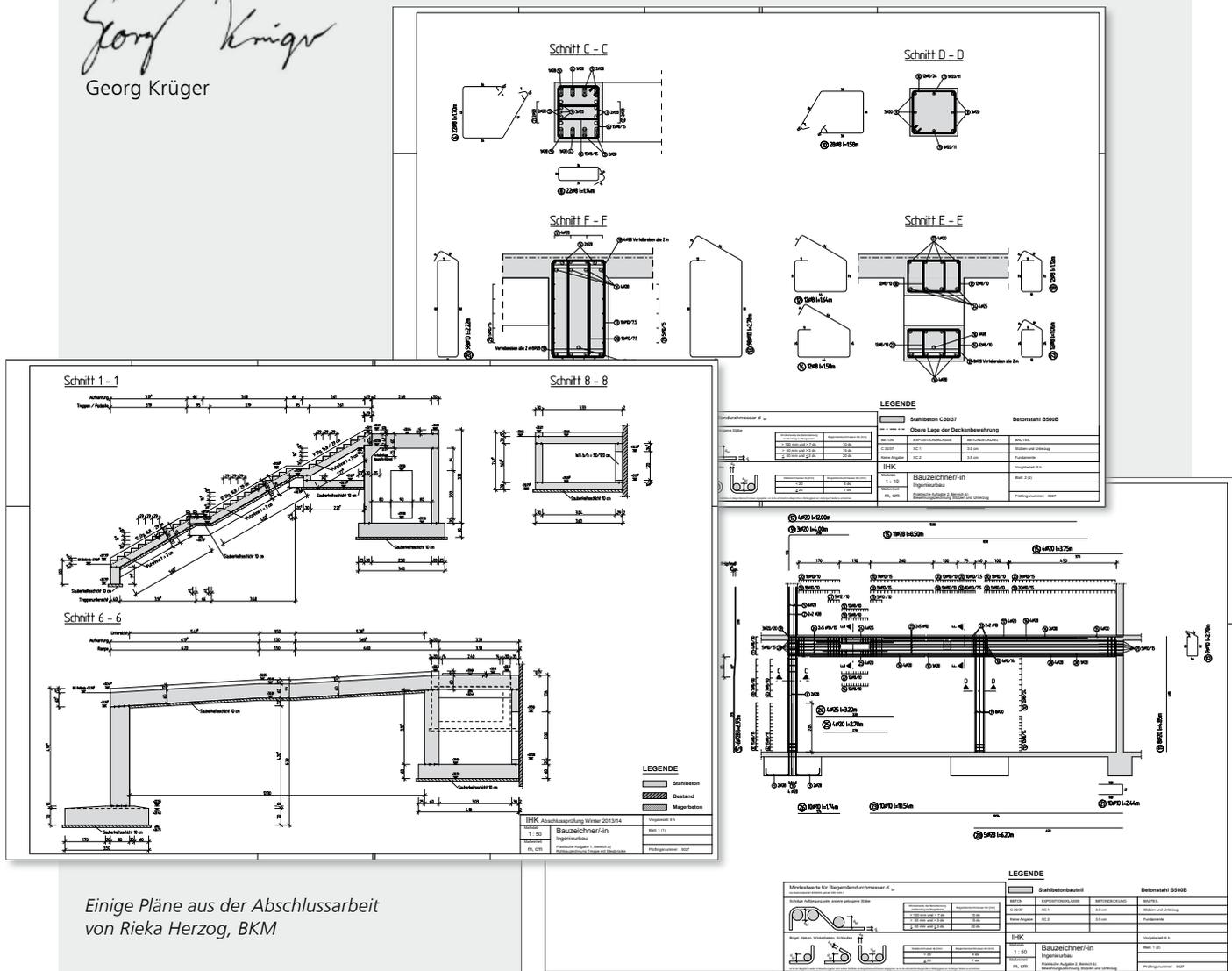
Berufsausbildung: Bauzeichnerin (konstruktiver Ingenieurbau)  
 Ausbildungsbeginn: 01.08.2011  
 Ausbildungsende: Januar 2014 (Ausbildung um 0,5 Jahre verkürzt)  
 Abschlussnote: Sehr gut

Frau Herzog hat während ihrer Schulzeit ein freiwilliges Praktikum in unserem Ingenieurbüro absolviert, da sie sich für den Beruf der Bauingenieurin interessiert hat. Bereits innerhalb dieser zwei Wochen hat sich ihr Interesse an ihrem Berufswunsch gefestigt. Auf Empfehlung von Herrn Krüger hat sie nach dem Abitur allerdings nicht sofort studiert, sondern hat zunächst eine Ausbildung zur Bauzeichnerin absolviert, um den Grundstein für eine erfolgreiche Karriere zu legen. Frau Herzog hat das Zeichnen komplett mit dem CAD-Programm ViCADo gelernt und somit von Beginn an die Vorzüge eines 3D-CAD-Programms zu schätzen gelernt. Die Abschlussprüfung hat Frau Herzog ebenfalls mit ViCADo gezeichnet. Nach der Ausbildung hat sie noch bis kurz vor Studienbeginn bei uns gearbeitet und z.T. sogar ihre eigenen Projekte selbstständig bearbeitet. Für ihren sehr guten Ausbildungsabschluss wurde Frau Herzog im November 2014 in Oldenburg als erste Landessiegerin geehrt.



Bild von links nach rechts:  
 Georg Krüger, Rieka Herzog und Susanne Durant, Hauptansprechpartnerin während der Ausbildung für Frau Herzog

*Georg Krüger*  
 Georg Krüger



Einige Pläne aus der Abschlussarbeit von Rieka Herzog, BKM