

## Niederschrift

über die Sitzung des Hauptausschusses  
des Schulverbandes Auenwaldschule Böklund  
am Donnerstag, den 04. März 2014,  
im Sitzungsraum der Amtsverwaltung in Böklund

### Anwesend sind:

Hauptausschussmitglieder: Dr. Dierk Martin  
Johannes Petersen  
Peter Hermann Petersen  
Edgar Petersen  
Dennis Lorenz  
Ralf Carstensen (ab 19.00 Uhr)

entschuldigt: ./.

Schulverbandsmitglieder: Stefan Plagge  
Holger Berndsen

Gäste: Schulleiterin RegS Gerhild Westphal  
Koordinatorin RegS Jenny Thimm  
Schulleiterin GS Daniela Juhász  
Stellv. Schulleiterin Merwe Stahmer  
Architekt Kai Lorenzen-Silbernagel (bis 19.31 Uhr)  
Hausmeister Heinz-Dieter Haarhaus

vom Amt Südangeln: Ira Stallbaum als Protokollführerin  
Joachim Kock zu TOP 5

Beginn: 19.00 Uhr  
Ende: 20.51 Uhr

Hauptausschussvorsitzender Johannes Petersen begrüßt um 18.00 Uhr alle in der Auenwaldschule Anwesenden und eröffnet den Rundgang.

Folgende Teile der Liegenschaft bzw. des Außengeländes werden in der Reihenfolge der nachstehenden Auflistung angesehen:

- Grundschul-WC-Anlage 1. OG
- Sanierte Treppen an den Osteingängen (1 x GS, 2x RegS)
- Standort der neuen Nestschaukel auf dem nördlichen Außengelände der RegS
- WC-Anlage der RegS
- Parkettfußboden Aula/Musikraum GS

Im Anschluss an den Rundgang besteht auf Nachfrage durch Hauptausschussvorsitzenden Johannes Petersen Einvernehmen, jeweils vor Beginn der Hauptausschusssitzung eine Begehung mit einem Zeitrahmen von ½ Stunde vorzuschalten.

Hauptausschussvorsitzender Johannes Petersen eröffnet im Anschluss um 19.00 Uhr die Sitzung im Amtsgebäude. Gegen die Ordnungsmäßigkeit der Einladung wird kein Widerspruch erhoben. Der Hauptausschuss ist beschlussfähig. Es wird beantragt, TOP 5 „Beratung und Beschlussfassung über die WC-Sanierung“ als ersten Tagesordnungspunkt zu behandeln. Dem Antrag wird stattgegeben. Danach ergibt sich folgende

## **TAGESORDNUNG**

1. Beratung und Beschlussfassung über die WC-Sanierung
2. Bericht Schulverbandsvorsteher
3. Berichte und Anträge der Schulleitungen
  - a) Grundschule
  - b) Regionalschule
4. Beratung über das 40-jährige Schuljubiläum
5. Beratung und Beschlussfassung über das EDV-Konzept
6. Beratung und Beschlussfassung über die Erneuerung der Geräteraumtore
7. Verschiedenes

### **Punkt 1**

#### **Beratung und Beschlussfassung über die WC-Sanierung**

Nachdem zusammen mit Architekt Kai Lorenzen-Silbernagel Anfang Januar in der Auenwaldschule ein erstes Konzeptionierungsgespräch zur Sanierung der WC-Anlagen stattfand wurde auf der Grundlage der Schüler- und Lehrerzahlen nach einer Bestandsaufnahme der Konzeptionsentwurf mit dem Schulverbandsvorsteher, dem Hauptausschussvorsitzenden und den Schulleitungen abgestimmt. Herr Lorenzen-Silbernagel erläutert die Pläne und die Kostenschätzung (Anlage 1). In der jetzigen Planung ist folgendes vorgesehen:

- Sanierung der WC-Anlagen der Grundschule (2), Sanierung der WC-Anlage der Regionalschule (1) incl. Integration eines barrierefreien WC's mit eigenem Eingang, Sanierung der WC-Außenanlagen (Reduzierung von 2 Außenanlagen auf eine), Sanierung der Lehrer-WC-Anlagen (2)
- Erneuerung der kompletten Installation
- Erneuerung der Beleuchtung incl. Einsatz LED-Technik und Einbau von Präsenzmeldern
- z.T. Weiterverwendung der neuwertigeren Urinale aus dem RegS-Bereich
- Einbau von wasserbeständigen WC-Kabinen unter Berücksichtigung von Schallschutz im Lehrerbereich
- Fliesenlegearbeiten mit rutschfestem Bodenmaterial und weißen Wandfliesen mit Farbwiedererkennung aus dem Raumkonzept im Grundschul- (orange) und im Regionalschulbereich (grün)
- Erneuerung der Türen
- Erneuerung der Fliesen im Eingangsbereich Ost

Incl. Nebenkosten liegt die Kostenschätzung bei rd. 374.000 €. Die Differenz zur ursprünglichen Kostenschätzung von 250.000 € liegt darin begründet, dass bei der Ursprungskalkulation lediglich die Erneuerung der Sanitärobjekte und Fliesenarbeiten grob geschätzt wurden und nunmehr nach der Bestandsaufnahme detailliert alle notwendigen



- Am 06.01.2014 fand das erste Treffen zwecks Abstimmung des WC-Sanierungskonzeptes zusammen mit dem Architekten, den Schulleitungen, dem Hausmeister und der Verwaltung statt.
- In der letzten Schulbandsversammlung wurde die Verlängerung des Arbeitsvertrages um zwei Jahre für den Schulsozialarbeiter und die sozialpädagogische Unterstützungskraft beschlossen.
- Die endgültige Fördersumme für die Schulsozialarbeit 2013/14 hat für die Kooperation Schulverband/Amt Südangeln einen Nachzahlungsbetrag von 5.165,18 € ergeben.
- Mit Datum vom 10.12.2013 ist ein gemeinsames Schreiben von Schulverbandsvorsteher und Amtsdirektor an die Bildungsministerin gegangen, in dem die Notwendigkeit der Fortführung der Förderung von Schulsozialarbeit dargelegt wurde. Die Antwort beinhaltet u.a. die Aussage, gemeinsam mit den Kommunen und dem Bund die Schulsozialarbeit zu einem festen Element zeitgemäßer Schulgestaltung zu machen und sich mit Nachdruck für eine Beteiligung des Bundes an der Finanzierung von Schulsozialarbeit einzusetzen.

### **Punkt 3**

#### **Berichte und Anträge der Schulleitungen**

##### **a) Grundschule**

###### **Bericht:**

Frau Juhász berichtet,

- dass die Grundschule bei einer Ausschreibung „Klasse, wir singen“ 1.800 € für die Anschaffung von Liederbüchern und eines Musikinstrumentes gewonnen hat.
- Hinsichtlich der Bewerbung für das Projekt „Plattdütsch“ liegt bisher lediglich eine Eingangsbestätigung vor.

###### **Anträge:**

Frau Juhász verweist auf ihre während des Rundgangs gemachten Anmerkungen zu den mittlerweile wieder entstandenen Stolperfallen im Holzklotzparkett des Musikraumes und der Aula.

##### **b) Regionalschule**

- Frau Westphal erläutert die „grünen Binden“, die sich rund um die Schule an den Bäumen befinden. Es handelt sich um ein Projekt zur Rettung der Kastanienbäume. Die Binden sollen das Vordringen der Kastanienminiermotte verhindern. Demnächst werden noch Blaumeisenkästen installiert. Die Blaumeise frisst die Miniermotte.
- Die Regionalschule wird zum neuen Schuljahr 2014/15 Gemeinschaftsschule.

### **Punkt 4**

#### **Beratung über das 40-jährige Schuljubiläum**

Die Auenwaldschule begeht in diesem Jahr ihr 40. Schuljubiläum. Außerdem wird der Name „Auenwaldschule“ 15 Jahre alt. Diesen Anlass möchten sowohl die Grund- als auch die Regionalschule gebührend und öffentlichkeitswirksam würdigen. Ideen über die Ausgestaltung sind bereits vorhanden. Ein offizieller Teil mit geladenen Gästen wäre wünschenswert. Frau Westphal merkt an, dass die Terminfindung sich äußerst schwierig gestaltet, da es aufgrund anderer schulischer Termine fast unmöglich ist, die Schüler- und

Schülerinnen aller Jahrgänge in die Vorbereitungen mit einzubeziehen und am Tag der Feier dann auch dabei zu haben.

Von Seiten des Hauptausschusses besteht Konsens, dass es ein Fest für die Kinder sei und die Organisation und Ausgestaltung im Aufgabenbereich der Schule liege, bei dem sich die Politik zurückhalten möchte. Schulverbandsvorsteher Dr. Dierk Martin bittet beide Schulleitungen, bis zur Schulverbandsversammlung am 26.03.2014 einen Termin bekannt zu geben. Wenn dieser stehe, könne man sich einen kleinen offiziellen Teil von ca. einer Stunde mit Umtrunk als Beitrag des Schulträgers vorstellen.

## **Punkt 5**

### **Beratung und Beschlussfassung über das EDV-Konzept**

Joachim Kock von der Amtsverwaltung erläutert das zwischenzeitlich erstellte EDV-Konzept, das allen Hauptausschussmitgliedern vorliegt: Medienerziehung in der Schule wird immer mehr als Element allgemeiner Bildung und wesentliche Aufgabe für die Zukunft des Schulwesens angesehen. Der Computer ist ein Handwerkszeug, das in nahezu jeder beruflichen Umgebung genutzt wird; insofern gehören Computer-Kenntnisse und Medienkompetenz zu Basis-Qualifikationen wie Lesen, Schreiben und Rechnen und sind Bestandteil der Grundfertigkeiten in der heutigen Zeit. Darüber hinaus trägt das Lernen mit neuen Medien zur Veränderung der Unterrichtsformen und zur Qualitätsentwicklung von Unterricht bei.

Damit sind räumliche und technische Konsequenzen für die Ausstattung der Schulen verbunden.

Für die nicht zuletzt aufgrund des Supportendes für Windows XP am 08.04.2014 notwendige Neuausrichtung der Informationstechnik in der Schule wurde eine Arbeitsgruppe aus Vertretern des Schulträgers, der Verwaltung sowie den Schulen gebildet. Es besteht Einigkeit, eine gemeinsame IT-Infrastruktur mit zentralen Komponenten für beide organisatorisch selbständigen Schulen vorzuhalten.

Nach den Präsentationsterminen mit der Firma Ricoh (02.10.2013), dem Institut für Qualitätsentwicklung an Schulen Schleswig-Holstein (IQSH, 26.11.2013) und dem Berufsbildungszentrum Schleswig (29.11.2013) wurde in der Arbeitsgruppensitzung am 03.12.2013 beschlossen, die Umsetzung der Neuausrichtung der Informationstechnik an der Auenwaldschule Böklund auf der Grundlage des Basiskonzeptes des IQSH durchzuführen.

Es handelt sich um das technisch am einfachsten umzusetzende Konzept, welches neben den günstigsten Kosten auch zeitnah (Umsetzungstermin Osterferien 2014) umsetzbar ist.

Das Hauptargument für die Umsetzung des Basiskonzeptes des IQSH liegt aber in der Chance, ein sich stetig entwickelndes IT-Konzept aus den Schulen heraus gemeinsam mit dem Schulträger aufzubauen. Im ersten Schritt geht es um die Bereitstellung eines funktionsfähigen Schülernetzes in den bekannten Strukturen (PCs in zwei Computerräume, Lernbüro, Bücherei Grundschule). Begonnen wird mit der Aufstellung von Recherche-PCs in den Klassenräumen.

Weiterhin sollen ein nachhaltiges Betreuungskonzept entwickelt sowie Strukturen zur Entwicklung eines IT-/Medienkonzeptes geschaffen werden.

Das Konzept ist auf eine Nutzung von mindestens drei Jahren angelegt.

Die in Aussicht gestellte Pilotierung des Projektes durch das IQSH wurde zugesagt und die Vorgespräche zur Umsetzung im April sind nahezu abgeschlossen.

Die Kosten für die Umsetzung des Konzeptes betragen ca. 23.500 €, die sich wie folgt zusammensetzen:

<b>Beschreibung</b>	<b>Voraussichtliche Kosten:</b>
Anschaffung von bis zu 60 Gebrauchtrechnern, Monitoren, Umrüstung vorhandener PCs, Laptops etc.	12.000,-- €
Lizenzkosten Microsoft Office 2010 Prof. (80 Lizenzen)	3.850,00 €
Erweiterung der Computerräume	2.650,00 €
Router, Internetfilter, Virenschutz, Netzwerkspeicher	3.500,00 €
Lizenzkosten Wächtersoftware, didaktische Software, automatische Softwareverteilung (fällig in 2015)	1.500,00 €

Planbare Folgekosten für die Softwarepflege fallen nur für die automatische Softwareverteilung in Höhe von 195,-- €/Jahr an.

Neben der Schaffung von technischen Voraussetzungen ist aufgrund der zukünftigen Protokollierung der Internetnutzung die Vergabe von personenbezogenen Anmeldedaten erforderlich. Als Bestandteil der jeweiligen Schulordnung sind Nutzungsregelungen zu erlassen, die vor der Ausgabe von Benutzernamen und Kennwort von den Erziehungsberechtigten schriftlich zur Kenntnis genommen werden müssen. Diese wurden an alle Schulverbandsmitglieder zur Kenntnis verteilt. Die Änderungen der Schulordnungen werden in den Schulkonferenzen beschlossen.

Für die Regelung der Zuständigkeiten zur Betreuung des pädagogischen Netzwerkes gibt es einen ersten Entwurf, der allen Schulverbandsmitgliedern vorliegt. Noch zu klären ist die Wahrnehmung der Aufgaben durch den Schulträger und die Möglichkeit zur Ausgliederung von Aufgaben auf einen Dienstleister (Einbindung Ehrenamt, Abrechnung nach Stundensatz, Wartungsvertrag, ...).

### **Beschluss:**

Der Hauptausschuss empfiehlt der Schulverbandsversammlung die Umsetzung der Musterlösung Basis des Instituts für Qualitätsentwicklung an Schulen Schleswig-Holstein mit voraussichtlichen Gesamtkosten in Höhe von 23.500 €.

Der Schulverbandsvorsteher wird ermächtigt, die entsprechenden Aufträge im Rahmen der zur Verfügung stehenden Haushaltsmittel zu vergeben.

**Abstimmungsergebnis:**

- 5 Ja-Stimmen
- 0 Nein-Stimmen
- 0 Enthaltungen

## **Punkt 6**

### **Beratung und Beschlussfassung über die Erneuerung der Geräteraumtore**

Es liegen drei Angebote über die Erneuerung von sechs Geräteraumtoren in der Sporthalle der Auenwaldschule vor. Der günstigste Anbieter ist die Fa. Masuhr aus Dannewerk mit 21.862,68 €. Damit liegt das Angebot im Rahmen der im Haushalt bereit gestellten Mittel von 30.000 €.

### **Beschluss:**

Der Hauptausschuss empfiehlt der Schulverbandsversammlung, den Schulverbandsvorsteher zur Auftragsvergabe an Fa. Masuhr zu ermächtigen.

**Abstimmungsergebnis:**

5 Ja-Stimmen  
0 Nein-Stimmen  
0 Enthaltungen

**Punkt 7  
Verschiedenes**

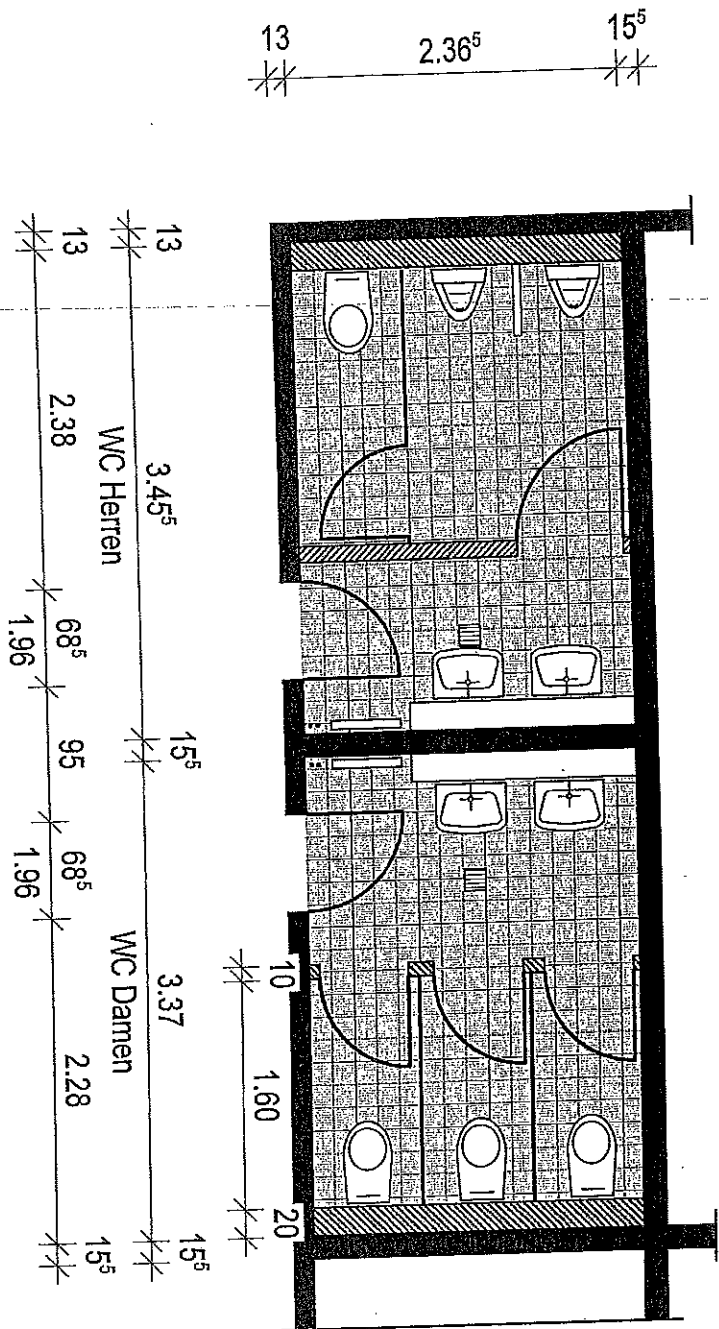
- In der Schulverbandsversammlung im April 2013 wurde dem Förderverein RegS aufgegeben, den Hauptausschuss über die Umsetzungsschritte der Schulhofneukonzeptionierung zu informieren und dessen Finanzierung darzulegen. In Vertretung für den entschuldigten Herrn Jürgen Steffensen vom Förderverein RegS hat Hausmeister Heinz-Dieter Haarhaus in der dieser Sitzung vorangehenden Vorortbegehung den Standort und die Aufstellung durch eine Fachfirma erläutert. Das Geld wurde durch private Sponsoren und einem Sponsorenlauf der Schüler/-innen zusammengetragen (3.300 €). Für den Schulträger entstehen keine Kosten. Der Durchführung dieses Schrittes wird anerkennend zugestimmt.
- Anlässlich eines mehrfach gemeldeten überfüllten Busses wurde durch die Verkehrsbetriebe über zwei Wochen eine Zählung der mitfahrenden Kinder durchgeführt. Das Ergebnis lag an allen Tagen deutlich unter der zugelassenen Zahl der Sitz- und Stehplätze. Schulverbandsvorsteher Dr. Dierk Martin bittet die Schulleitungen weiterhin um rechtzeitige Mitteilung in solchen Fällen, damit der Schulträger ggf. entsprechend reagieren kann. In Einzelfällen, in denen sich vor allen Dingen Grundschulkinder in vollen Bussen überfordert fühlen, wird die vorübergehende Unterstützung durch Busengel oder durch den Schulsozialarbeiter angeregt.
- Im Rahmen der Begehung wurde festgestellt, dass die regelmäßige Ausbesserung der Holzklötze nicht zu einem nachhaltigen Erfolg führt. Mittlerweile sind wieder diverse Stolperfallen im Parkett festzustellen. Die Sanierung des Parkettfußbodens im Musikraum und in der Aula sollte daher erneut aufgegriffen werden. Über einen Architekten sollten ggf. preiswertere Alternativen zum Holzfußboden noch einmal ausgelotet und kostenmäßig beleuchtet werden.
- Die Einladung zur Veranstaltung „Böklund on the road“ liegt für die Schulen äußerst ungünstig in den Sommerferien. Die Schulleitungen haben wenig Hoffnung, Lehrkräfte zur Unterstützung gewinnen zu können.
- Frau Juhász und Frau Westphal bedanken sich beim Schulträger für die bemerkenswerte Aufgeschlossenheit gegenüber anstehenden Investitionen.
- Hauptausschussvorsitzender Johannes Petersen lobt die Fahrten der Regionalschule zur Messe „New Energy“ und den Besuch der „DEULA“ und bittet gleichzeitig darum, den Besuch des Landtags wieder in die Planungen mit aufzunehmen.
- Terminbekanntgaben:  
Schulverbandsversammlung: Mittwoch, den 26.03.2014  
Hallensitzung: Montag, 12.05.2014  
Hauptausschusssitzung: Montag, den 02.06.2014  
Schulverbandsversammlung: Montag, den 23.06.2014

Nachdem keine weiteren Wortmeldungen vorliegen, schließt Hauptausschussvorsitzender Johannes Petersen um 20.51 Uhr die Sitzung.

gez. Johannes Petersen  
Hauptausschussvorsitzender

gez. Ira Stallbaum  
Protokollführerin

# Anlage 1



Fussboden:  
 Buchital R10 15/15 cm  
 Grau Nr. TAA 100 069

Wand:  
 Rako Object 15/15 cm  
 Weiss, Glänzend

Installationsblock Waschtische BRH: 110 cm/

Akzentfläche:  
 Rako Object 15/15 cm  
 Hellgrau, Glänzend  
 RAL-Nr.: 090 5005

Trennwände:  
 Kernmfl. Typ: Cronus  
 Silber Nr.: 7408

▨ Vorwandmontage,  
 deckenhoch

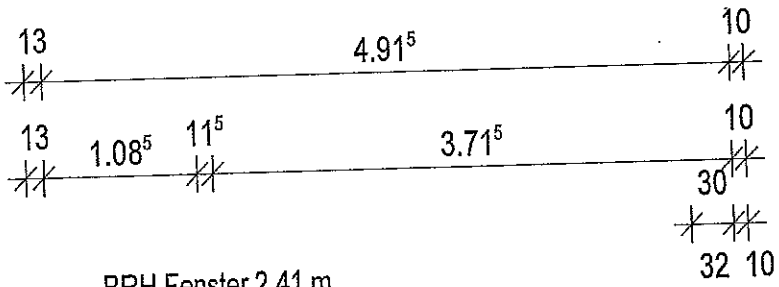
▩ Vorwandmontage,  
 brüstungshoch

GRUNDRISS SCHUL-WC's  
 LEHRERZIMMER EG

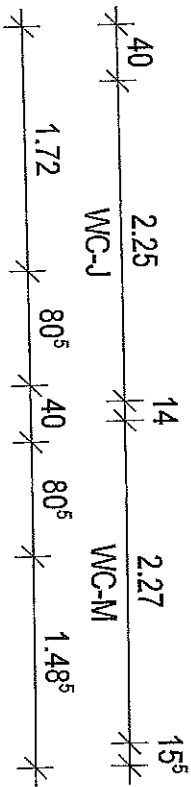
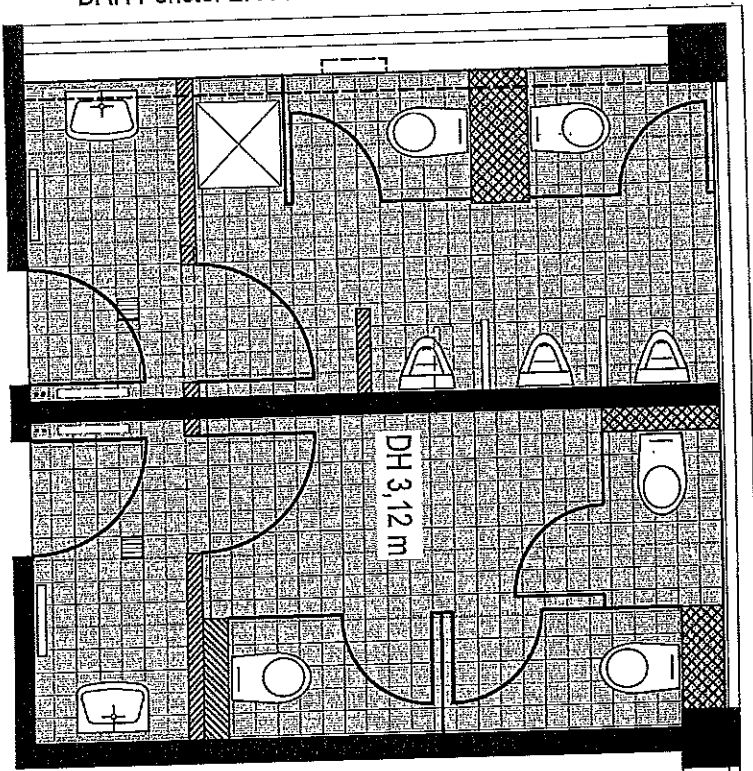
PLANBEZEICHNUNG:  
 DATUM: 04.03.2014 MASSTAB: 1:50 SACHBEARB.: Lo-SI

LORENZEN SILBERNAGEL

Architekturbüro  
 Friedrichstraße 100 · 24937 Schleswig · Telefon: 04521 - 534309 · Fax: 534955



BRH Fenster 2.41 m



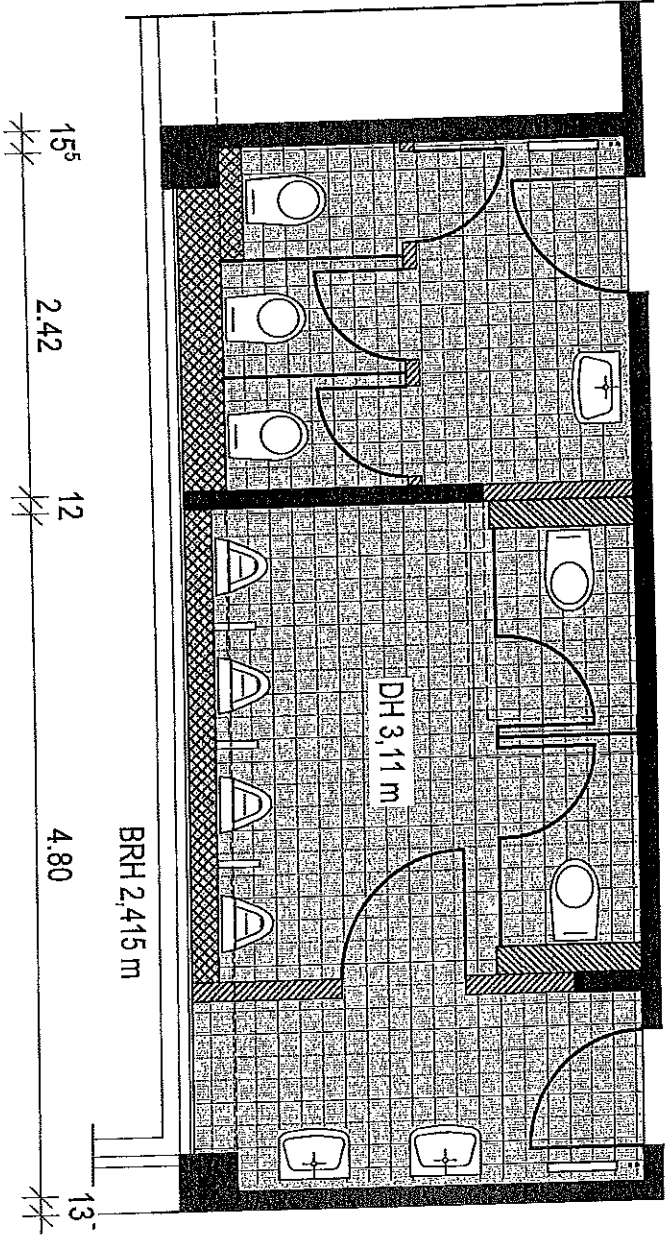
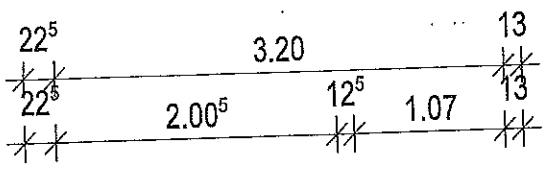
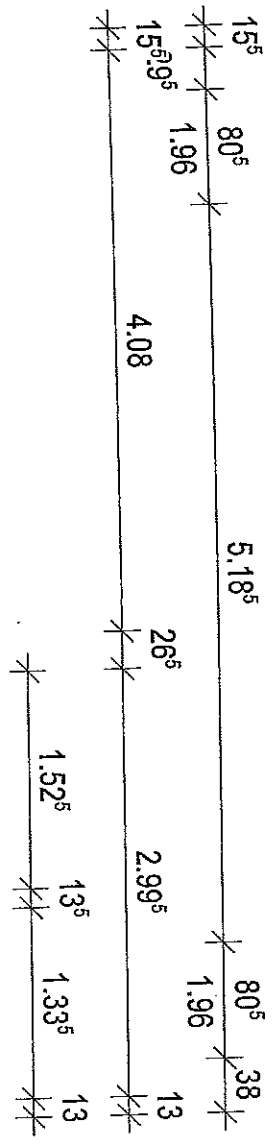
- Fussboden:
  - Buchtaal R10 15/15 cm
  - Grau Nr. TAA 100 099
- Wand:
  - Rako Object 15/15 cm
  - Weiss, Glänzend
- Akzentfläche:
  - Rako Object 15/15 cm
  - Orange, Glänzend
  - RAL-Nr.: 0607 050
- Trennwände:
  - Kemmlit, Typ: Cronus
  - Silber Nr.: 7408
- Vorwandmontage,  
deckenhoch
- Vorwandmontage,  
brüstungshoch

GRUNDRISS SCHUL-WCs  
1. OG GRUNDSCHULE

PLANEZEICHNUNG: MASZTAB: 1:50 SACHBEARB.: LD-SI  
DATUM: 04.03.2014

LORENZEN SILBERNAGEL

Architekturbüro  
Friedrichstraße 100 · 24537 Schleswig · Telefon: 04521 - 934099 · Fax: 934895

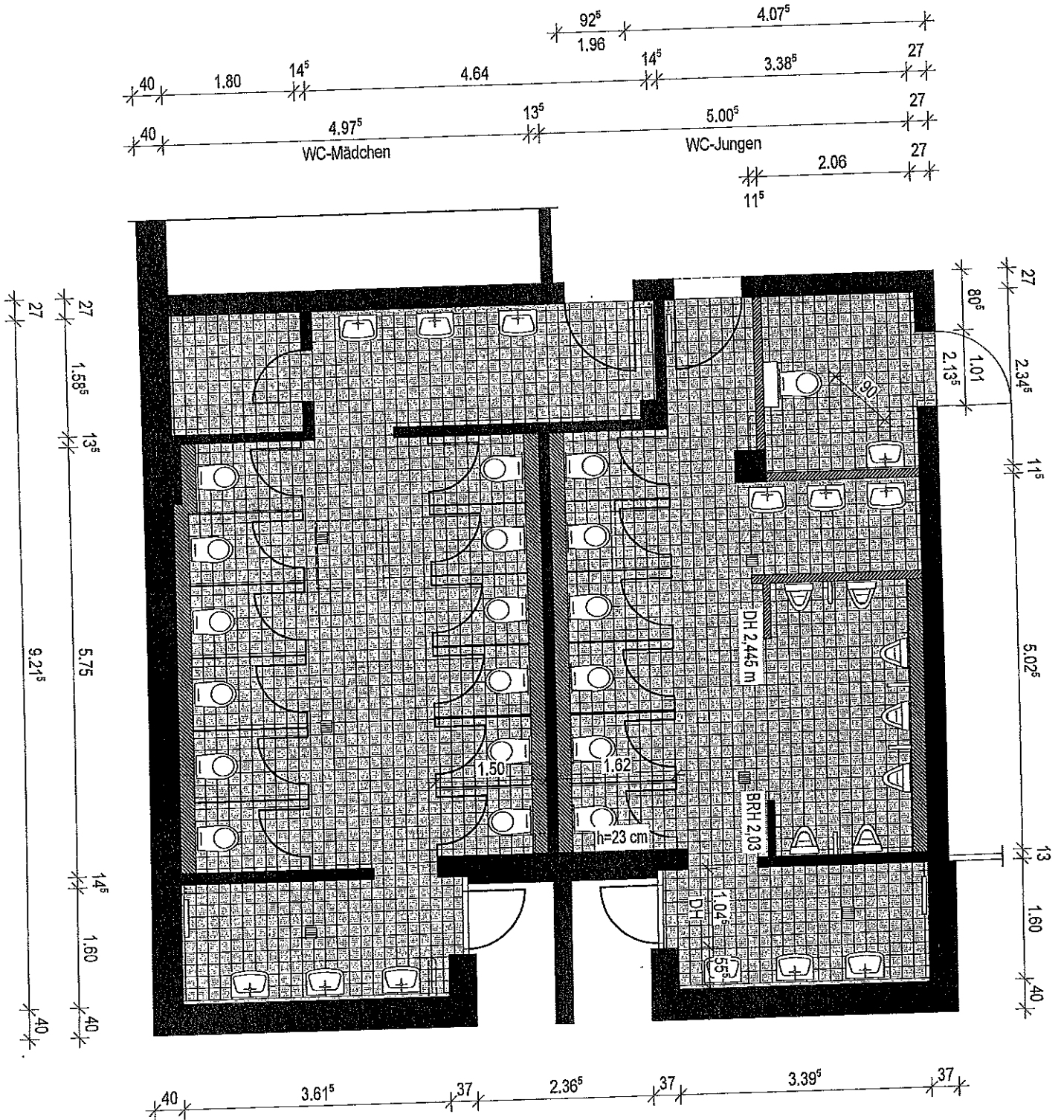


- Fußboden:  
Buchtaf. R10 15/15 cm  
Grau Nr. TAA 100 069
- Wand:**  
Rako Object 15/15 cm  
Weiss, Glanzend
- Akzentfläche:**  
Rako Object 15/15 cm  
Grün, Glanzend  
RAL-Nr.: 1208 050
- Trennwände:**  
Kermitile Typ: Cronus  
Silber Nr.: 7408
- Vorwandmontage,  
deckenhoch
- Vorwandmontage,  
brüstungshoch

**GRUNDRISS SCHUL-WCS  
2. OG REGIONAL-/GRUNDSCH.**

PLANBEZEICHNUNG:  
DATUM: 04.03.2014  
MASSSTAB: 1:50  
SACHBEARB.: LO-SI

**LORENZEN SILBERNAGEL**  
Architekturbüro  
Friedrichstraße 100 · 24837 Schleswig · Telefon: 04921 - 934999 · Fax: 934955



Fußboden:  
 Buchholz R10 15/15 cm  
 Grau N. TAA 100 059

Wand:  
 Rako Object 15/15 cm  
 Weiss Glanzend

Arbeitsfläche:  
 Rako Object 15/15 cm  
 Grün Glanzend  
 RAL-N.: 1208 050

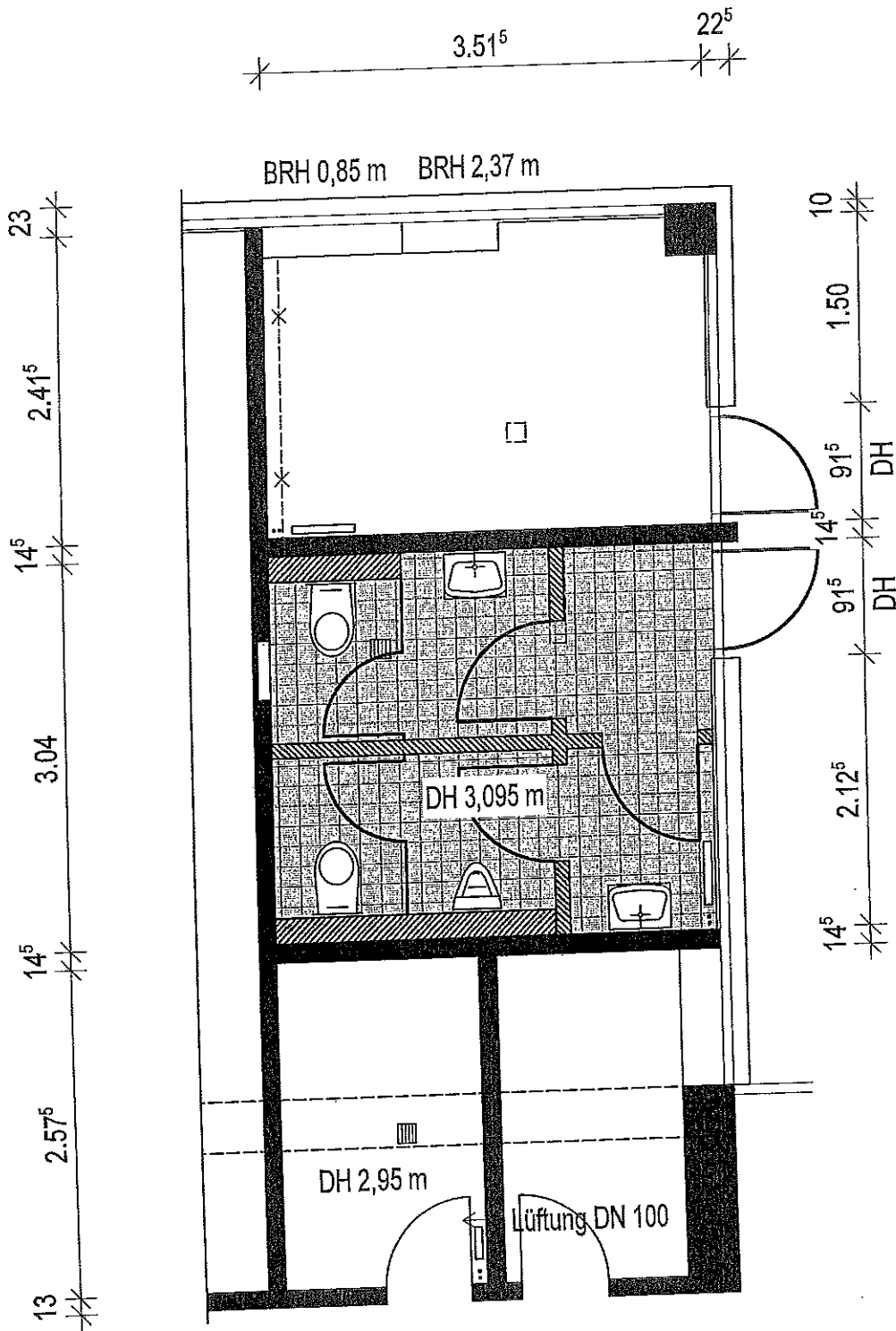
Trennwände:  
 Kennl./Typ: Cronus  
 Silber N.: 7408

zzzzz Vorwandmontage,  
 deckenhoch

sssss Vorwandmontage,  
 brüstungshoch

GRUNDRISS SCHUL-WCS  
 FACHTRAKT ERDGESCHOSS

PLANBEZEICHNUNG:  
 DATUM: 04.03.2014 MASSSTAB: 1:50 SACHBEZEICHNUNG:  
**LORENZEN & SILBERNAGEL**  
 Architekturbüro  
 Friedr. Lohmeyer 700 24257 Söulheimw 70161en, 06621 - 934999, Fax: 934955



Fussboden:  
 Buchtal R10 15/15 cm  
 Grau Nr. TAA 100 069

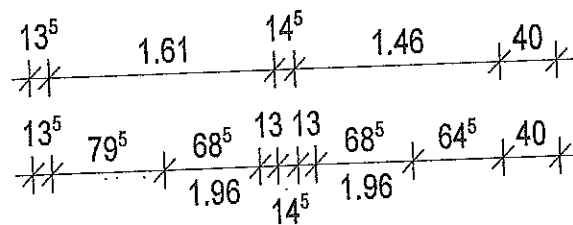
Wand:  
 Rako Object 15/15 cm  
 Weiss, Glänzend

Akzentfläche:  
 Rako Object 15/15 cm  
 Hellgrau, Glänzend  
 RAL-Nr.: 080 5005

Trennwände:  
 Kemmlit, Typ: Cronus  
 Silber Nr.: 7408

▨ Vorwandmontage,  
 deckenhoch

▩ Vorwandmontage,  
 brüstungshoch



GRUNDRISS SCHUL-WC's  
 1. OG MENSAFLUR / AUSSEN

PLANBEZEICHNUNG:  
 DATUM: 04.03.2014 MASZTAB: 1:50 SACHBEARB.: LO-SI

**LORENZEN SILBERNAGEL**  
 Architekturbüro

Friedrichstraße 100, 24837 Schleswig, Telefon: 04621 - 934999, Fax: 04621 - 934955

Architekturbüro Lorenzen-Silbermangel, Schleswig

**Projekt:** Auenwaldschule Böklund  
WC-Sanierung

**Bauherr:** Schulverband Auenwaldschule Böklund  
Toft 7  
24860 Böklund

Stand 26.02.2014

Bereich	Nutzerzahl	Bedarf			Bestand			Planung		
		WC	PP	WT	WC	PP	WT	WC	PP	WT
Grundschule	Jungen	2	4	2	4	4	2	4	7	3
	Mädchen	4	1	2	5	1	2	6	1	3
Regionalschule	Jungen	3	6	3	7	6	6	6	7	6
	Mädchen	7	1	4	14	1	6	12	1	6
Beh.-WC					1	1	1	1	1	1
Außen-WC	Herren				2	1	2	1	1	1
	Damen				3	1	1	1	1	1
Lehrer	Herren	10	1	1	1	1	1	1	2	2
	Damen	30	3	2	2	1	1	3	1	2

Projekt:		Bauherr:			
Auenwaldschule		Schulverband Auenwaldschule Böklund			
Umbau WC-Anlagen		Frau Stallbaum			
Stolker Straße 4		Toft 7			
24860 Böklund		24860 Böklund			
<b>Kostenschätzung</b> (gem. DIN 276)				Stand: 03.03.2014	
Kostengr.	Leistung	Menge	EP €	GP €	Summe €
300/400	Bauwerk - Baukonstruktionen/Technische Anlagen				
	<b>WC-Anlage 1/1a</b>				
	<b>Abbrucharbeiten</b>				
	Einrichtung	psch	500,00 €	500,00 €	
	Bodenfliesen	11,0 m <sup>2</sup>	25,00 €	275,00 €	
	<b>Neuerrichtung</b>				
	Trennwand	20 m <sup>2</sup>	60,00 €	1.200,00 €	
	Türen	3 Stck.	700,00 €	2.100,00 €	
	Bodenfliesen	8,50 m <sup>2</sup>	90,00 €	990,00 €	
	Wandfliesen	65 m <sup>2</sup>	55,00 €	3.575,00 €	
	Installationen einfliesen	7 Stck.	25,00 €	175,00 €	
	Malerarbeiten	60 m <sup>2</sup>	5,50 €	330,00 €	
	WC-Kabinen	2 Stck.	500,00 €	1.000,00 €	
	Sichtschutzwand	1 Stck.			
	Verspachtelung Sanblock	11,0 m <sup>2</sup>	6,00 €	66,00 €	
	San. Installationen	psch	4.100,00 €	4.100,00 €	
	Objekte	psch	4.100,00 €	4.100,00 €	
	Elt. Installationen	psch	1.250,00 €	2.770,00 €	
	Heiz. Installationen	psch	500,00 €	500,00 €	21.681,00 €
	<b>WC-Anlage 2</b>				
	<b>Abbrucharbeiten</b>				
	Einrichtung	psch	500,00 €	500,00 €	
	Bodenfliesen	15,5 m <sup>2</sup>	25,00 €	390,00 €	
	Türen	1 Stck.	50,00 €	50,00 €	
	<b>Neuerrichtung</b>				
	Trennwand	10 m <sup>2</sup>	60,00 €	600,00 €	
	WC-Kabinen	2 Stck.	500,00 €	1.000,00 €	
	Bodenfliesen	15,5	90,00 €	1.400,00 €	
	Wandfliesen	50,00 m <sup>2</sup>	55,00 €	2.750,00 €	
	Installationen einfliesen	10 Stck.	25,00 €	250,00 €	
	Malerarbeiten	35 m <sup>2</sup>	5,50 €	200,00 €	
	Zugangstür	2 Stck.	700,00 €	1.400,00 €	
	Sichtschutzwand	3 Stck.	150,00 €	450,00 €	
	OTS	1 Stck.	150,00 €	150,00 €	
	Verspachtelung Sanblock	17 m <sup>2</sup>	6,00 €	100,00 €	
	San. Installationen	psch		6.520,00 €	

	Objekte		psch		6.520,00 €	
	Heiz. Installationen		psch		1.500,00 €	
	Elt. Installationen		psch		1.510,00 €	25.290,00 €
	<b>WC-Anlage 3</b>					
	<b>Abbrucharbeiten</b>					
	Einrichtung		psch	500,00 €	500,00 €	
	Wandflächen		9,5 m <sup>2</sup>	50,00 €	500,00 €	
	Bodenfliesen		7,7 m <sup>2</sup>	25,00 €	200,00 €	
	Türen		1 Stck.	50,00 €	50,00 €	
	Wandfliesen		7,5 m <sup>2</sup>	20,00 €	150,00 €	
	<b>Neuerrichtung</b>					
	Trennwand		7,5 m <sup>2</sup>	60,00 €	450,00 €	
	Zulage Oberlicht		2,0 m <sup>2</sup>	125,00 €	250,00 €	
	Zugangstür		1 Stck.	700,00 €	700,00 €	
	Bodenfliesen		7,7 m <sup>2</sup>	90,00 €	700,00 €	
	OTS		1 Stck.	150,00 €	150,00 €	
	Wandfliesen		40,00 m <sup>2</sup>	55,00 €	2.200,00 €	
	Putzflächen		7,5 m <sup>2</sup>	25,00 €	190,00 €	
	Installationen einfliesen		6 Stck.	25,00 €	150,00 €	
	Malerarbeiten		27 m <sup>2</sup>	5,50 €	150,00 €	
	WC-Trennwände		2 Stck.	250,00 €	500,00 €	
	WC-Türen		3 Stck.	500,00 €	1.500,00 €	
	Verspachtelung Sanblock		6,5 m <sup>2</sup>	6,00 €	40,00 €	
	Elt. Installationen		psch	750,00 €	1.510,00 €	
	San. Installationen		4 Stck.	815,00 €	3.260,00 €	
	Objekte		psch	3.260,00 €	3.260,00 €	16.410,00 €
	<b>WC-Anlage 4</b>					
	<b>Abbrucharbeiten</b>					
	Einrichtung		psch	500,00 €	500,00 €	
	Bodenfliesen		11,0 m <sup>2</sup>	25,00 €	275,00 €	
	Türen		1 Stck.	50,00 €	50,00 €	
	<b>Neuerrichtung</b>					
	Trennwand		7 m <sup>2</sup>	60,00 €	420,00 €	
	Tür		2 Stck.	700,00 €	1.400,00 €	
	Bodenfliesen		11,0 m <sup>2</sup>	90,00 €	1.000,00 €	
	Wandfliesen		47,5 m <sup>2</sup>	55,00 €	2.600,00 €	
	Installationen einfliesen		6 Stck.	25,00 €	150,00 €	
	Malerarbeiten		30 m <sup>2</sup>	5,50 €	170,00 €	
	WC-Kabinen		3 Stck.	650,00 €	2.000,00 €	
	Verspachtelung Sanblock		9,00 m <sup>2</sup>	6,00 €	55,00 €	
	San. Installationen		psch		3.250,00 €	
	Elt. Installationen		psch		1.510,00 €	
	Objekte		psch		3.250,00 €	
	Heiz. Installationen		psch		1.500,00 €	
	Lüft. Installationen				500,00 €	18.630,00 €

WC-Anlage 5						
<b>Abbrucharbeiten</b>						
Einrichtung		psch	500,00 €	500,00 €		
Bodenfliesen		11,0 m <sup>2</sup>	25,00 €	275,00 €		
Türen		1 Stck.	50,00 €	50,00 €		
Brüstungen		2,75 m <sup>2</sup>	50,00 €	150,00 €		
<b>Neuerrichtung</b>						
Trennwand		9,5 m <sup>2</sup>	60,00 €	570,00 €		
Türen		2 Stck.	700,00 €	1.400,00 €		
OTS		1 Stck.	150,00 €	150,00 €		
Bodenfliesen		11,0 m <sup>2</sup>	90,00 €	1.000,00 €		
Wandfliesen		55 m <sup>2</sup>	55,00 €	3.000,00 €		
Installationen einfliesen		8 Stck.	25,00 €	200,00 €		
Malerarbeiten		30 m <sup>2</sup>	5,50 €	170,00 €		
WC-Kabinen		2 Stck.	650,00 €	1.300,00 €		
Sichtschutzwand		2 Stck.	150,00 €	300,00 €		
Verspachtelung Sanblock		6,5 m <sup>2</sup>	6,00 €	40,00 €		
San. Installationen		psch		4.900,00 €		
Elt. Installationen		psch		1.900,00 €		
Objekte		psch		4.900,00 €		
Heiz. Installationen		psch		1.500,00 €		
Lüft.Installtionen				500,00 €	22.805,00 €	
<b>WC-Anlage 6</b>						
<b>Abbrucharbeiten</b>						
Einrichtung		psch	500,00 €	500,00 €		
Decke		8,50 m <sup>2</sup>	25,00 €	200,00 €		
Bodenfliesen		8,50 m <sup>2</sup>	25,00 €	200,00 €		
Türen		1 Stck.	50,00 €	50,00 €		
Wandfliesen		4,6 m <sup>2</sup>	25,00 €	240,00 €		
<b>Neuerrichtung</b>						
Schott		1 Stck.	1.000,00 €	1.000,00 €		
Decke		8,50 m <sup>2</sup>	60,00 €	500,00 €		
Trennwand		6,00 m <sup>2</sup>	60,00 €	360,00 €		
WC Türen		3 Stck.	500,00 €	1.500,00 €		
Zugangstür		1 Stck.	700,00 €	700,00 €		
OTS		1 Stck.	150,00 €	150,00 €		
Bodenfliesen		8,50 m <sup>2</sup>	90,00 €	750,00 €		
Wandfliesen		40,00 m <sup>2</sup>	55,00 €	2.200,00 €		
Installationen einfliesen		6 Stck.	25,00 €	150,00 €		
Putzflächen		9,6 m <sup>2</sup>	25,00 €	20,00 €		
Malerarbeiten		10 m <sup>2</sup>	5,50 €	55,00 €		
WC-Kabinen raumhoch		2 Stck.	500,00 €	1.000,00 €		
Verspachtelung Sanblock		9,00 m <sup>2</sup>	6,00 €	55,00 €		
San. Installationen		psch		4.100,00 €		
Elt. Installationen		psch		2.270,00 €		
Objekte		psch		4.100,00 €		
Heiz. Installationen		psch		1.500,00 €		
Lüft.Installtionen				625,00 €	22.225,00 €	

	<b>WC-Anlage 7</b>					
	<b>Abbrucharbeiten</b>					
	Einrichtung		psch	500,00 €	500,00 €	
	Decke		8,50 m <sup>2</sup>	25,00 €	200,00 €	
	Bodenfliesen		8,50 m <sup>2</sup>	25,00 €	220,00 €	
	Türen		1 Stck.	50,00 €	50,00 €	
	<b>Neuerrichtung</b>					
	Decke		8,50 m <sup>2</sup>	60,00 €	500,00 €	
	Trennwand		6,00 m <sup>2</sup>	60,00 €	500,00 €	
	Zugangstür		2 Stck.	700,00 €	1.400,00 €	
	OTS		1 Stck.	150,00 €	150,00 €	
	Bodenfliesen		8,50 m <sup>2</sup>	90,00 €	770,00 €	
	Wandfliesen		40,00 m <sup>2</sup>	55,00 €	2.200,00 €	
	Installationen einfliesen		6 Stck.	25,00 €	150,00 €	
	Malerarbeiten		8,50 m <sup>2</sup>	5,50 €	50,00 €	
	WC-Kabinen		1 Stck.	650,00 €	650,00 €	
	Sichtschutzwand		1 Stck.	150,00 €	150,00 €	
	Verspachtelung Sanblock		9,00 m <sup>2</sup>	6,00 €	60,00 €	
	San. Installationen		psch		4.100,00 €	
	Elt. Installationen		psch		1.890,00 €	
	Objekte		psch		4.100,00 €	
	Lüft.Installtionen				625,00 €	18.265,00 €
	<b>WC-Anlage 8</b>					
	<b>Abbrucharbeiten</b>					
	Trennwand		6,5 m <sup>2</sup>	75,00 €	500,00 €	
	Türloch		1 Stck.	500,00 €	500,00 €	
	Bodenfliesen		6,00 m <sup>2</sup>	25,00 €	150,00 €	
	Wandfliesen		17,5 m <sup>2</sup>	25,00 €	450,00 €	
	<b>Neuerrichtung</b>					
	Trennwand		10 m <sup>2</sup>	60,00 €	600,00 €	
	Tür		1 Stck.	800,00 €	800,00 €	
	Putzflächen		25 m <sup>2</sup>	25,00 €	650,00 €	
	Bodenfliesen		6 m <sup>2</sup>	90,00 €	540,00 €	
	Wandfliesen		20 m <sup>2</sup>	55,00 €	1.100,00 €	
	Installationen einfliesen		3 Stck.	25,00 €	75,00 €	
	Malerarbeiten		10 m <sup>2</sup>	5,50 €	55,00 €	
	Verspachtelung Sanblock		2 Stck.	6,00 €	20,00 €	
	San. Installationen		psch		1.630,00 €	
	Elt. Installationen		psch		640,00 €	
	Objekte		psch		1.630,00 €	
	Lüft.Installtionen		psch		250,00 €	
	Heiz. Installationen		psch		1.500,00 €	
	Sonderausstattung		psch		2.500,00 €	13.590,00 €

<b>WC-Anlage 9</b>				
<b>Abbrucharbeiten</b>				
Einrichtung		psch	1.500,00 €	1.500,00 €
Bodenfliesen		25 m <sup>2</sup>	35,00 €	900,00 €
<b>Neuerrichtung</b>				
<b>Türloch</b>		1 Stck.	750,00 €	750,00 €
Trennwand		7,5 m <sup>2</sup>	60,00 €	450,00 €
Zugangstür		1 Stck.	700,00 €	700,00 €
Bodenfliesen		35 m <sup>2</sup>	90,00 €	3.150,00 €
Wandfliesen		90 m <sup>2</sup>	55,00 €	5.000,00 €
Installationen einfliesen		22 Stck.	25,00 €	550,00 €
Malerarbeiten		50,00 m <sup>2</sup>	5,50 €	300,00 €
WC-Kabinen		6 Stck.	650,00 €	3.900,00 €
Sichtschutzwand		4 Stck.	150,00 €	600,00 €
Verspachtelung Sanblock		27,5 m <sup>2</sup>	6,00 €	180,00 €
San. Installationen		psch		15.500,00 €
Elt. Installationen		psch		2.250,00 €
Objekte		psch		15.500,00 €
Lüft.Installtionen		psch		1.250,00 €
Sonderausstattung		psch		2.500,00 €
				54.980,00 €
<b>WC-Anlage 10</b>				
<b>Abbrucharbeiten</b>				
Einrichtung		psch	1.000,00 €	1.000,00 €
Bodenfliesen		40,00 m <sup>2</sup>	25,00 €	1.000,00 €
<b>Neuerrichtung</b>				
Zugangstür		1 Stck.	700,00 €	700,00 €
Bodenfliesen		40,00 m <sup>2</sup>	25,00 €	3.600,00 €
Wandfliesen		100 m <sup>2</sup>	55,00 €	5.500,00 €
Installationen einfliesen		20 Stck.	25,00 €	500,00 €
Malerarbeiten		75 m <sup>2</sup>	5,50 €	500,00 €
WC-Kabinen		12 Stck.	650,00 €	7.800,00 €
Verspachtelung Sanblock		57,5 m <sup>2</sup>	6,00 €	360,00 €
San. Installationen		psch		14.700,00 €
Elt. Installationen		psch		2.250,00 €
Objekte		psch		14.700,00 €
Lüft.Installtionen				1.250,00 €
				53.860,00 €
<b>Sanierung Eingangspodeste Nordseite A</b>				
Abbrucharbeiten		20 m <sup>2</sup>	90,00 €	180,00 €
Untergrundvorbereitung		2 m <sup>2</sup>	175,00 €	350,00 €
Klinkerbelag		2 m <sup>2</sup>	150,00 €	300,00 €
Mattenrahmen u. Sauberlauf		psch	250,00 €	250,00 €
Randanschluss		4 m	45,00 €	170,00 €
				1.250,00 €

Sanierung Eingangspodeste Nordseite B				
Abbrucharbeiten	20 m <sup>2</sup>	90,00 €	180,00 €	
Untergrundvorbereitung	2 m <sup>2</sup>	175,00 €	350,00 €	
Klinkerbelag	2 m <sup>2</sup>	150,00 €	300,00 €	
Mattenrahmen u. Sauberlauf	psch	250,00 €	250,00 €	
Randanschluss	4 m	45,00 €	170,00 €	1.250,00 €
Sanierung Eingangspodeste Nordseite C				
Abbrucharbeiten	8 m <sup>2</sup>	90,00 €	720,00 €	
Untergrundvorbereitung	8 m <sup>2</sup>	175,00 €	1.400,00 €	
Klinkerbelag	8 m <sup>2</sup>	150,00 €	1.200,00 €	
Mattenrahmen u. Sauberlauf	psch	500,00 €	500,00 €	
Randanschluss	12,4 m	45,00 €	560,00 €	4.380,00 €
Baureinigung 1. BA			2.500,00 €	
Baureinigung 2. BA			1.250,00 €	
Unvorhergesehenes/Reserve			6.634,00 €	10.384,00 €
Baukosten -netto-				285.000,00 €
Nebenkosten Architekt				29.000,00 €
Gesamtsumme -netto-				314.000,00 €
Zzgl. 19 % Mehrwertsteuer				59.660,00 €
<b>Gesamtsumme -brutto-</b>				<b>373.660,00 €</b>
aufgestellt:				
Kai Lorenzen-Silbernagel				
Schleswig, 04.03.2014				