

Technische Universität Dresden, Universitätsarchiv, 01062 Dresden,  
Tel. +49 351 463-35667, FAX +49 351 463-37178

# Findbuch zum Nachlass

# Guido Hertel

**1896 – 1910**

Bearbeitet:

Angela Buchwald  
Diplomlehrerin, Facharchivarin

Dresden, 01.09.2010

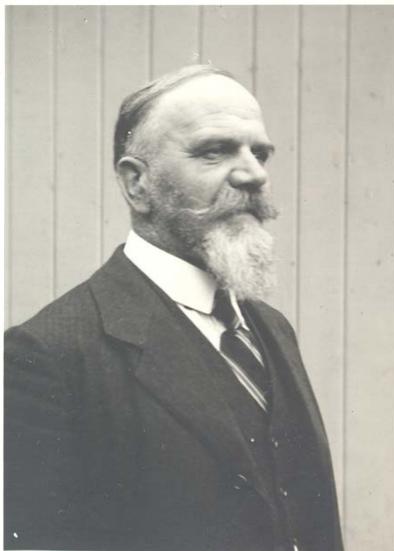
# Inhaltsverzeichnis

Einführung zum Nachlass Guido Hertel.....	3
Verzeichnis zum Nachlass Guido Hertel, Signatur 1 – N – 04 .....	4
Zeichnungen 1896 – 1898.....	4
Geometrisches Zeichnen 1901/02.....	4
Projektionszeichnen 1901/02.....	5
Zeichnungen 1902.....	7
Zeichnungen 1902/03.....	7
Königsufer, Niederuferstraße, Augustusbrücke in Dresden 1908/09.....	8
Zeichnungen 1909/10.....	9
Pfahljoche .....	9
Entwürfe.....	10

## Einführung zum Nachlass Guido Hertel

Herr Jörg Becker (Bad Berka) stellte sich am 24.08.2010 mit Bau- und Architektur-Zeichnungen seines Urgroßvaters, Guido Hertel, vor. Jener war um 1900 Schüler an der Städtischen Gewerbeschule Dresden. Die Zeichnungen sind allesamt Originale und zum Teil sehr attraktiv. Neben Schautafeln, die für den Bau-/Architektur-Zeichenunterricht geeignet sind, befinden sich u.a. Entwürfe von Lageplan und Schnittzeichnungen zur Verlängerung des Königsufers und der Niederuferstraße bis zur Augustusbrücke Dresden in dieser Sammlung. Einige Blätter behandeln militärische Themen, wie Schützengräben und Kolonnen-Brücke. Diese sind mit einem Prüfvermerk "gesehen Steinhoff, Pr. Lt." versehen und Guido Hertel ist als "Oberpionier 3. Kompanie" eingetragen. Der Name Steinhoff steht nach bisherigem Erkenntnisstand nicht mit der Gewerbeschule in direktem Zusammenhang. Auf fünf Zeichnungen fehlt der Name des Zeichners. Eine Zeichnung wurde von P(aul) Stein ausgeführt, welcher zwischen 1896 und 1900 Schüler an der Dresdner Gewerbeschule war (sh. 1 – 002). Fünf Blätter tragen kein Datum. Bei den meisten Zeichnungen ist die Städtische Gewerbeschule Dresden als Auftrag gebende Einrichtung eingetragen. Es ist nicht auszuschließen, dass Guido Hertel als nebenamtlicher Lehrer den Zeichenunterricht für Gewerbeschüler unterstützte und zu diesem Zweck die vorliegenden Zeichnungen entstanden sind. Ein Beleg dafür konnte bis jetzt nicht gefunden werden.

*Einige biographische Angaben zu Guido Hertel:*



*geb. 01.12.1875 in Burkhardtsdorf  
gest. 1951 in Dippoldiswalde  
Ausbildung als Zimmermann  
um 1896 Armeedienst in der 3. Kompanie der Oberpioniere  
Dresden  
um 1900 Absolvent der Städtischen Gewerbeschule  
Dresden  
um 1911 beschäftigt bei Straßenbauaufsicht als  
Regierungsbauinspektor, dort verantwortlich für den  
Straßenbau der südlich von Dresden gelegenen Straßen  
1911 ist Guido Hertel als ehemaliger Schüler mit 2 Mark in  
die Spendenliste zum 50-jährigen Jubiläum der  
Gewerbeschule eingetragen (sh. 2 – 021)*

Durch meine Vermittlung wurden die 59 Stk. großformatigen Zeichnungen (>A3) aus den Jahren 1896 – 1910 im DDZ der SLUB gescannt. Das Universitätsarchiv erhielt am 30.08.2010 4 Stk. DVD mit den digitalisierten Zeichnungen. Sie ergänzen den Bestand der Gewerbeschule Dresden als NL Guido Hertel unter der Signatur 1 – N – 04.

Angela Buchwald  
Diplomlehrerin, Facharchivarin

Dresden, 01.09.2010

# Verzeichnis zum Nachlass Guido Hertel, Signatur 1 – N – 04

## Zeichnungen 1896 – 1898

### Kroki der Umgebung von Neustadt

df\_dat\_0005816

Ein Kroki ist eine Skizze mit nur den zur Orientierung wichtigen Details. – Linearmaßstäbe, messen einer Flusszeile, Transversalmaßstäbe [gezeichnet von Guido Hertel als Oberpionier 3. Kompanie] mit Prüfvermerk "gesehen Steinhoff, Pr.Lt."  
07.12.1896

### Schützengräben

df\_dat\_0005815

für kniende und stehende Schützen, erweiterter Schützengraben, Schützengraben mit Ausfallstufen und Annäherungsweg, doppelte Erdwalze, Unterstände, Beobachtungsstand [gezeichnet von Guido Hertel als Oberpionier 3. Kompanie] mit Prüfvermerk "gesehen Steinhoff, Pr.Lt."  
21.12.1896

### Kolonnen-Brücke

df\_dat\_0005817

obere Ansicht, Seitenansicht, Bohlenstapel, Bohlenbock, Mauerbock, Stangenbock, Schwelljoch, Pfahljoch [gezeichnet von Guido Hertel als Oberpionier 3. Kompanie] mit Prüfvermerk "gesehen Steinhoff, Pr.Lt."  
27.01.1897

### Architektonische Bauglieder und Gesimse Blatt 01

df\_dat\_0005804

Platte, Plinke, Plättchen, Kehle, Hohlkehle, Viertelstab, Rundstab, Stäbchen, tragender Karnies, bekrönender Karnies, ablaufender Karnies, Wulst, Sockel-Gesimse, Fenstergewände Schnitte, Band-Gesimse, Zeichner ist P. Stein [P.. Stein ist hier ein Fehler unterlaufen, denn er notierte "... Sokel ...".]  
1898

## Geometrisches Zeichnen 1901/02

### Geometrisches Zeichnen Blatt 01

df\_dat\_0005798

1901/02

### Geometrisches Zeichnen Blatt 02

df\_dat\_0005799

1901/02

### Geometrisches Zeichnen Blatt 03

df\_dat\_0005800

Rundbogen, Stichbogen, Korbbogen, elliptische Bogen, steigende Bogen, Tudorbogen, gotische Bogen, Sternbogen, Dreipassbogen  
1901/02

Maßstäbe und deren Anwendung Blatt 04

1901/02

df\_dat\_0005808

**Projektionszeichnen 1901/02**

Projektionszeichnen Blatt 01

Darstellung einfacher Körper im Grund-, Auf- und Seitenriss  
1901/02

df\_dat\_0005776

Projektionszeichnen Blatt 02

Darstellung einfacher Körper im Grund-, Auf- und Seitenriss  
1901/02

df\_dat\_0005777

Projektionszeichnen Blatt 03

Darstellung vier- und fünfseitiger Prisma im Grund-, Auf- und Seitenriss und Netz derselben  
1901/02

df\_dat\_0005778

Projektionszeichnen Blatt 04

fünfseitige Pyramide in verschiedenen Lagen und Netz derselben  
1901/02

df\_dat\_0005779

Projektionszeichnen Blatt 05

Zylinder und Kegel in verschiedenen Lagen und Netz derselben  
1901/02

df\_dat\_0005780

Projektionszeichnen Blatt 06

1901/02

df\_dat\_0005781

Projektionszeichnen Blatt 07

1901/02

df\_dat\_0005782

Projektionszeichnen Blatt 08

einfache Körper durch Ebenen geschnitten – Schnittflächen und Netz derselben [Guido Hertel sind hier zwei Fehler unterlaufen, denn er notierte "... geschitten – Schittflächen...".]  
1901/02

df\_dat\_0005783

Projektionszeichnen Blatt 09

einfache Körper durch Ebenen geschnitten mit den dazugehörigen Schnitten und Netzen [Guido Hertel ist hier ein Fehler unterlaufen, denn er notierte "... geschitten ...".]  
1901/02

df\_dat\_0005784

Projektionszeichnen Blatt 10

df\_dat\_0005785

Pyramiden durch Ebenen geschnitten mit den dazugehörigen Schnittflächen und Netz  
derselben  
1901/02

Projektionszeichnen Blatt 11

df\_dat\_0005786

Kegel durch Ebenen geschnitten mit den dazugehörigen Schnittflächen und Netzen  
derselben  
1901/02

Projektionszeichnen Blatt 12

df\_dat\_0005787

1901/02

Projektionszeichnen Blatt 13

df\_dat\_0005788

Kegel und Kugel durch Ebenen geschnitten mit den  
dazugehörigen Schnitten und Netzen derselben  
1901/02

Projektionszeichnen Blatt 14

df\_dat\_0005789

einfache Körperdurchdringungen und Netze derselben  
1901/02

Projektionszeichnen Blatt 15

df\_dat\_0005790

Körperdurchdringungen  
1901/02

Projektionszeichnen Blatt 16

df\_dat\_0005791

1901/02

Projektionszeichnen Blatt 17

df\_dat\_0005792

1901/02

Projektionszeichnen Blatt 18

df\_dat\_0005793

1901/02

Projektionszeichnen Blatt 19

df\_dat\_0005794

1901/02

Projektionszeichnen Blatt 20

df\_dat\_0005795

schiefwinkelige Darstellung (dimetrisch)  
1901/02

### Projektionszeichen Blatt 21

df\_dat\_0005796

Anwendung der Durchdringung bei Dachausmittlungen  
1901/02

### Projektionszeichen Blatt 22

df\_dat\_0005797

trimetrisch, trimetrisch schräg, isometrisch, Kavalier-Perspektive, isometrisch schräg,  
rechtwinklige Darstellung [Guido Hertel ist hier ein Fehler unterlaufen, denn er notierte "...  
rechtwinkliche Darstellung ...".]  
1901/02

## **Zeichnungen 1902**

### Säulenverbindungen Blatt 01

df\_dat\_0005805

Eckzapfen, einfacher Zapfen, zurückgesetzter Zapfen, schwalbenschwanzförmiger Zapfen  
mit Keil, doppelter Zapfen, kreuzförmiger Zapfen  
1902

### Dachbalkenlage Blatt 02

df\_dat\_0005806

Stichbalken mit einfachem Zapfen, Kehlbalcken mit schwalbenschwanzförmiger  
Überblattung, kreuzförmige halbe schwalbenschwanzförmige Überblattung, Aufhämmung,  
schräge Überblattung, Grat-Stichbalken  
1902

### Ziegelmauer und Schaftverbände Blatt 03

df\_dat\_0005807

Blockverband, Kreuzverband, Einfriedungsmauern, holländischer und Läuferverband  
1902

### Straßen-Querprofile Blatt 04

df\_dat\_0005772

1902

### Zeichnung und Berechnung zu einer neuen breiten Straße Blatt 05

df\_dat\_0005809

1902

## **Zeichnungen 1902/03**

### Schwarze Signaturen für das Planzeichnen Blatt 01

df\_dat\_0005773

1902/03

### Aufnahme an der Pfotenhauer Straße Blatt 02

df\_dat\_0005774

mit Winkelspiegel und Messband und Projektierung der Straße A und B  
1902/03

Aufnahme an der Pfortenhauer Straße Blatt 03

df\_dat\_0005775

Längen- und Querprofile der projektierten Straße A und B  
1902/03

Entwicklung der Längenprofile der Straßen E, F und 1 – 4 zu gegebenem Terrain Blatt 04

df\_dat\_0005810

(Dresden-)Prohlis  
1902/03

Entwicklung der Längenprofile der Straßen E, F und 1 – 4 zu gegebenem Terrain Blatt 05

df\_dat\_0005811

Längenprofile zu Blatt 04  
1902/03

## **Königsufer, Niederuferstraße, Augustusbrücke in Dresden 1908/09**

Entwurf zur Verlängerung des Königsufers und der Niederuferstraße bis zur Augustusbrücke  
Blatt 01

df\_dat\_0005821

Lageplan  
1908/09

Entwurf zur Verlängerung des Königsufers und der Niederuferstraße bis zur Augustusbrücke  
Blatt 02

df\_dat\_0005763

Längenschnitt  
1908/09

Entwurf zur Verlängerung des Königsufers und der Niederuferstraße bis zur Augustusbrücke  
Blatt 03

df\_dat\_0005764

Querschnitt 1 – 3  
1908/09

Entwurf zur Verlängerung des Königsufers und der Niederuferstraße bis zur Augustusbrücke  
Blatt 04

df\_dat\_0005765

Querschnitt 4 – 6  
1908/09

Entwurf zur Verlängerung des Königsufers und der Niederuferstraße bis zur Augustusbrücke  
Blatt 05

df\_dat\_0005766

Querschnitt 7 – 10  
1908/09

Entwurf zur Verlängerung des Königsufers und der Niederuferstraße bis zur Augustusbrücke  
Blatt 06

df\_dat\_0005767

Überbrückung der Wiesentorstraße und Treppenanlagen  
1908/09

Entwurf zur Verlängerung des Königsufers und der Niederuferstraße bis zur Augustusbrücke  
Blatt 07

df\_dat\_0005768

Standfestigkeitsuntersuchung  
1908/09

Entwurf zur Verlängerung des Königsufers und der Niederuferstraße bis zur Augustusbrücke  
Blatt 08

df\_dat\_0005769

Transport- und Lehrgerüste, Werkplatzeinteilung  
1908/09

## **Zeichnungen 1909/10**

Schattenlehre Blatt 01

df\_dat\_0005802

1909/10

Schattenlehre Blatt 02

df\_dat\_0005803

1909/10

Zentralperspektive Blatt 03

df\_dat\_0005801

1909/10

Entwurf zu einem Brückenzollhaus Blatt 04

df\_dat\_0005770

1909/10

Entwurf zu einem Brückenzollhaus Blatt 05

df\_dat\_0005771

perspektivische Ansicht  
1909/10

## **Pfahljoche**

Pfahljochbrücke über die Lache

df\_dat\_0005814

Depotseite [kein Zeichner angegeben] --> Die Lache ist ein ca. 12 km langes Flüsschen im Main-Kinzig-Kreis in Hessen. Sie entspringt auf den westlichen Ausläufern des Spessart und wird bis Niederrodenbach als "Rodenbach" bezeichnet. Sie durchquert das Auwaldgebiet der Bulau, wo solche Brücken den Weg erleichtern, und mündet nahe des Autobahnkreuzes A45/A66 bei Hanau in die Kinzig.  
ohne Datum

Ansicht und Grundriss (einer Pfahljochbrücke?)

df\_dat\_0005813

[kein Titel und kein Zeichner angegeben]  
ohne Datum

Pfahloche und Landstöße Blatt 02

df\_dat\_0005812

Uferbalken diesseits, Stoßbalken jenseits [kein Zeichner angegeben]  
ohne Datum

**Entwürfe**

Entwurf

df\_dat\_0005820

Gelände mit Horizont 110 m ü. N. N.  
1904

Entwurf Straßenbefestigung, Fahrbahnbefestigung

df\_dat\_0005818

[kein Zeichner angegeben]  
ohne Datum

Entwurf Flächeninhalte der Parzellen

df\_dat\_0005819

[kein Zeichner angegeben]  
ohne Datum