



Studiendekanat  
Bauingenieurwesen

Der Studiendekan  
Prof. Dr.-Ing. Udo Nackenhorst

bearbeitet von:  
Dipl.-Ing. B. von Pichowski-Mrozik  
(Studiengangskoordinatorin)  
Tel. +49 511 762 5982  
Fax +49 511 762 19191  
E-Mail: mrozik@fbg.uni-  
hannover.de

BvP10-043 (09.07.2010)  
BvP12-001

04.01.2012

## Anerkennung von Prüfungsleistungen beim Fachwechsel Bauingenieurwesen PO'99 Bau- und Umweltingenieurwesen PO'09

### Grundstudium

#### Vorprüfung

Die nach PO'99 mit 68 BP bestandene Vorprüfung wird nach einem Wechsel in den Bachelorstudiengang Bau- und Umweltingenieurwesen nach PO'09 als Kompetenzbereiche 1 bis 9 mit 90 LP anerkannt. Die Note wird übernommen. Eine Auflistung der einzelnen Fächer im Zeugnis ist nicht erforderlich, da in diesem Fall bereits ein gesondertes Vorprüfungszeugnis bzw. Vordiplomszeugnis nach alter PO ausgestellt wurde.

Für den Fall, dass die Vorprüfung zum Zeitpunkt des Fachwechsels noch nicht erfolgreich abgeschlossen ist, gelten die folgenden Anerkennungsregeln:

#### Fach 24010 Mathematik

**24014:** Der nach PO'99 mit 6 BP bestandene Kurs "24014 Mathematik für Ingenieure I" wird als gleichwertig zum gleichnamigen Modul mit der Prüf.-Nr. 0110 und 8 LP anerkannt.

**24015:** Der nach PO'99 mit 6 BP bestandene Kurs "24015 Mathematik für Ingenieure II" wird als gleichwertig zum gleichnamigen Modul mit der Prüf.-Nr. 0120 und 8 LP anerkannt.

#### Fach 24020 Baumechanik

**24021:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24021 Baumechanik I" wird als gleichwertig zum gleichnamigen Modul mit der Prüf.-Nr. 0210 und 6 LP anerkannt.

**24022:** Der nach PO'99 mit 6 BP bestandene Kurs "24022 Baumechanik II" wird als gleichwertig zum gleichnamigen Modul mit der Prüf.-Nr. 0220 und 7 LP anerkannt.

**24023:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24023 Baumechanik III" wird als gleichwertig zum gleichnamigen Modul mit der Prüf.-Nr. 0230 und 5 LP anerkannt.

#### Fach 24030 Technische Physik

**24031:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24031 Technische Physik I" wird mit gleichem Namen und 5 LP im Kompetenzbereich Naturwissenschaftliche Grundlagen angerechnet.

Das Modul 0320 Strömungsmechanik darf nicht mehr belegt werden.

Besucheradresse:  
Callinstraße 34,  
30167 Hannover  
[www.fbg.uni-hannover.de](http://www.fbg.uni-hannover.de)

Zentrale:  
Tel. +49 511 762 0  
Fax +49 511 762 3456

**24031:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24031 Strömungsmechanik" wird mit gleichem Namen und 5 LP im Kompetenzbereich Naturwissenschaftliche Grundlagen angerechnet. Das Modul 0320 Strömungsmechanik darf nicht mehr belegt werden.

**24032:** Der nach PO'99 mit 2 BP bestandene Kurs "24032 Technische Physik II" wird mit gleichem Namen und 3 LP im Kompetenzbereich Naturwissenschaftliche Grundlagen angerechnet. Das Modul 0330 Thermodynamik darf nicht mehr belegt werden.

**24032:** Der nach PO'99 mit 2 BP bestandene Kurs "24032 Thermodynamik" wird mit gleichem Namen und 3 LP im Kompetenzbereich Naturwissenschaftliche Grundlagen angerechnet. Das Modul 0330 Thermodynamik darf nicht mehr belegt werden.

### **Fach 24040 Systemplanung**

**24041:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24041 Systemplanung I" wird mit gleichem Namen und 5 LP im Kompetenzbereich Ingenieur- und Umweltinformatik angerechnet. Das Modul 0420 Stochastik und Optimierung darf nicht mehr belegt werden.

**24042:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24042 Systemplanung II" wird mit gleichem Namen und 5 LP im Kompetenzbereich Studium Generale angerechnet.

**24043:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24043 Stochastik und Optimierung" wird als gleichwertig zum gleichnamigen Modul mit der Prüf.-Nr. 0420 und 5 LP anerkannt.

**24044:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24044 Baustatik" wird als gleichwertig zum gleichnamigen Modul mit der Prüf.-Nr. 0810 und 5 LP im Kompetenzbereich Baustatik anerkannt.

### **Fach 24050 Bauinformatik**

**24051:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24051 Bauinformatik I" wird mit gleichem Namen und 5 LP im Kompetenzbereich Ingenieur- und Umweltinformatik angerechnet. Das Modul 0410 Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung darf nicht mehr belegt werden.

**24052:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24052 Bauinformatik II" wird mit gleichem Namen und 5 LP im Kompetenzbereich Numerische Methoden angerechnet. Der Kurs kann nicht zur Deckung der mindestens 5 LP aus diesem Kompetenzbereich herangezogen werden.

**24053:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24053 Datenbanksysteme" wird mit gleichem Namen und 5 LP im Kompetenzbereich Numerische Methoden angerechnet. Das Modul "Verteilte Systeme und Datenbanken" darf nicht mehr belegt werden.

### **Fach 24060 Vermessungskunde**

**24061:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24061 Geodäsie und Geoinformation" wird als gleichwertig zum gleichnamigen Modul mit der Prüf.-Nr. 0610 und 3 LP anerkannt.

### **Fach Baustoffkunde**

**24071:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24071 Baustoffkunde I" wird als gleichwertig zum gleichnamigen Modul mit der Prüf.-Nr. 0710 und 4 LP anerkannt.

**24072:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24072 Baustoffkunde II" wird als gleichwertig zum gleichnamigen Modul mit der Prüf.-Nr. 0720 und 4 LP anerkannt.

### Fach Baukonstruktion und Bautechnik

**24081:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24081 Grundlagen für das Entwerfen und Konstruieren" wird mit gleichem Namen und 5 LP im Kompetenzbereich Bautechnik angerechnet. Das Modul 0520 Grundlagen der Baukonstruktion darf nicht mehr belegt werden.

**24082:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "24082 Grundlagen der Bauphysik" wird als gleichwertig zum gleichnamigen Modul mit der Prüf.-Nr. 0510 und 5 LP anerkannt.

### Fach Projekte des Bauingenieurwesens

**24091:** Der nach PO'99 bestandene Kurs "24091 Projekte des Bauingenieurwesens" wird mit gleichem Namen und 5 LP im Kompetenzbereich Allgemeine Ingenieurkompetenz angerechnet. Das Modul 0910 Projektmanagement im Ingenieurwesen darf nicht mehr belegt werden.

### Fachstudium

Hier gilt: Die nach PO'99 belegten und bestandenen Kurse aus dem regulären Kursangebot hatten einen Umfang von in der Regel 4 BP, dies entspricht hier 6 ECTS-LP.

### Fachgebiet Statik und Dynamik

**25101:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25101 Grundlagen statisch unbestimmter Tragwerke" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Statik und Dynamik angerechnet.

Das Modul "1010 Grundlagen statisch unbestimmter Tragwerke" darf nicht mehr belegt werden.

**25101:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25101 Kraftgrößenverfahren" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Statik und Dynamik angerechnet.

Das Modul "1010 Grundlagen statisch unbestimmter Tragwerke" darf nicht mehr belegt werden.

**25102:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25102 Stabtragwerke" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Statik und Dynamik angerechnet.

Das Modul "1020 Stabtragwerke" darf nicht mehr belegt werden.

**25102:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25102 Drehwinkelverfahren" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Statik und Dynamik angerechnet.

Das Modul "1020 Stabtragwerke" darf nicht mehr belegt werden.

**25103:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25103 Tragwerksdynamik" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Statik und Dynamik angerechnet.

Das Modul "1030 Tragwerksdynamik" darf nicht mehr belegt werden.

**25103:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25103 Baudynamik" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Statik und Dynamik angerechnet.

Das Modul "1030 Tragwerksdynamik" darf nicht mehr belegt werden.

**25104:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25104 Flächentragwerke" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Statik und Dynamik angerechnet.

Das Modul "1040 Flächentragwerke" darf nicht mehr belegt werden.

## Fachgebiet Konstruktiver Ingenieurbau

**25201:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25201 Grundlagen der Bauplanung" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Konstruktiver Ingenieurbau angerechnet. Das Modul "1110 Grundlagen des Konstruktiven Ingenieurbaus" darf nicht mehr belegt werden.

**25201:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25201 Grundlagen des konstruktiven Ingenieurbaus" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Konstruktiver Ingenieurbau angerechnet. Das Modul "1110 Grundlagen des Konstruktiven Ingenieurbaus" darf nicht mehr belegt werden.

**25202:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25202 Grundlagen des Stahlbeton- und Spannbetonbaus" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Konstruktiver Ingenieurbau angerechnet. Das Modul "1120 Grundlagen des Stahlbeton- und Stahlbaus" darf nicht mehr belegt werden. Das Modul "1150 Massivbau" darf nicht mehr belegt werden.

**25203:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25203 Grundlagen des Stahl- und Stahlverbundbaus" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Konstruktiver Ingenieurbau angerechnet. Das Modul "1120 Grundlagen des Stahlbeton- und Stahlbaus" darf nicht mehr belegt werden. Das Modul "1140 Stahlbau" darf nicht mehr belegt werden.

**25204:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25204 Grundlagen des Ingenieurholzbaus" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Konstruktiver Ingenieurbau angerechnet. Das Modul "1130 Holzbau" darf nicht mehr belegt werden.

**25204:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25204 Holzbau" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Konstruktiver Ingenieurbau angerechnet. Das Modul "1130 Holzbau" darf nicht mehr belegt werden.

**25205:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25205 Tragwerke des Hochbaus" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Konstruktiver Ingenieurbau angerechnet. Das Modul "1140 Stahlbau" darf nicht mehr belegt werden. Das Modul "1150 Massivbau" darf nicht mehr belegt werden.

## Fachgebiet Geotechnik

**25301:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25301 Bodenmechanik" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Geotechnik angerechnet. Das Modul "1210 Bodenmechanik und Gründungen" darf nicht mehr belegt werden.

**25301:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25301 Bodenmechanik und Gründungen" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Geotechnik angerechnet. Das Modul "1210 Bodenmechanik und Gründungen" darf nicht mehr belegt werden.

**25302:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25302 Grundbau" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Geotechnik angerechnet. Das Modul "1230 Erd- und Grundbau" darf nicht mehr belegt werden.

**25302:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25302 Erd- und Grundbau" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Geotechnik angerechnet. Das Modul "1230 Erd- und Grundbau" darf nicht mehr belegt werden.

**25303:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25303 Ingenieurgeologie" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Geotechnik angerechnet. Das Modul "1220 Geologie" darf nicht mehr belegt werden.

**25304:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25304 Unterirdisches Bauen" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Geotechnik angerechnet. Das Modul "1240 Unterirdisches Bauen" darf nicht mehr belegt werden.

### **Fachgebiet Baubetrieb und Baubetriebswirtschaft**

**25401:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25401 Grundsätze zur Preisgestaltung in der Bauwirtschaft" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Baubetrieb und Baubetriebswirtschaft angerechnet. Das Modul "1310 Grundsätze zur Preisgestaltung in der Bauwirtschaft" darf nicht mehr belegt werden.

**25401:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25401 Grundlagen des Baubetriebs" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Baubetrieb und Baubetriebswirtschaft angerechnet. Das Modul "1310 Grundsätze zur Preisgestaltung in der Bauwirtschaft" darf nicht mehr belegt werden.

**25402:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25402 Bauverfahren und Sicherheitstechnik" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Baubetrieb und Baubetriebswirtschaft angerechnet.

Das Modul "1320 Bauverfahren und Sicherheitstechnik" darf nicht mehr belegt werden.

**25403:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25403 Projektüberwachung und -ausführung" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Baubetrieb und Baubetriebswirtschaft angerechnet. Das Modul "4350 Projektüberwachung und -ausführung " darf nicht mehr belegt werden.

### **Fachgebiet Verkehrswesen**

**25501:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25501 Grundlagen der Verkehrs-, Stadt- und Regionalplanung" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Verkehrswesen angerechnet.

Das Modul "1530 Grundlagen der Verkehrs-, Stadt- und Regionalplanung" darf nicht mehr belegt werden.

**25502:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25502 Fahrdynamischer Entwurf von Verkehrswegen" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Verkehrswesen angerechnet.

**25503:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25503 Verkehrswegebau" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Verkehrswesen angerechnet.

Das Modul "1520 Verkehrswegebau" darf nicht mehr belegt werden.

**25504:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25504 Eisenbahnwesen" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Verkehrswesen angerechnet.

Das Modul "1510 Eisenbahnwesen" darf nicht mehr belegt werden.

**25505:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25505 Entwurf und Betrieb von Straßenverkehrsanlagen" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Verkehrswesen angerechnet.

### **Fachgebiet Wasserwesen**

**25601:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25601 Strömungsmechanik und Hydrologie" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Wasserwesen angerechnet.

Das Modul "1410 Strömung in Hydrosystemen" darf nicht mehr belegt werden.

Das Modul "1420 Grundlagen der Hydrologie und Wasserwirtschaft" darf nicht mehr belegt werden.

**25601:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25601 Strömung in Hydrosystemen" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Wasserwesen angerechnet.  
Das Modul "1410 Strömung in Hydrosystemen" darf nicht mehr belegt werden.

**25602:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25602 Hydrobiologie und -chemie" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Naturwissenschaftliche Grundlagen angerechnet. Für den Fall, dass bereits die komplette Vorprüfung gemäß PO'99 als Kompetenzbereiche 1 bis 9 anerkannt wurde, erfolgt die Anrechnung im Kompetenzbereich Wasserwesen.  
Das Modul "10310 Umweltbiologie und -chemie" darf nicht mehr belegt werden.

**25603:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25602 Umweltbiologie und -chemie" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Naturwissenschaftliche Grundlagen angerechnet. Für den Fall, dass bereits die komplette Vorprüfung gemäß PO'99 als Kompetenzbereiche 1 bis 9 anerkannt wurde, erfolgt die Anrechnung im Kompetenzbereich Wasserwesen.  
Das Modul "10310 Umweltbiologie und -chemie" darf nicht mehr belegt werden.

**25603:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25603 Wasserbau- und Küsteningenieurwesen" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Wasserwesen angerechnet.  
Das Modul "1440 Wasserbau- und Küsteningenieurwesen" darf nicht mehr belegt werden.

**25604:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25604 Wasserwirtschaft" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Wasserwesen angerechnet.  
Das Modul "1420 Grundlagen der Hydrologie und Wasserwirtschaft" darf nicht mehr belegt werden.  
Das Modul "1450 Umweltdatenanalyse" darf nicht mehr belegt werden.

**25604:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25604 Umweltdatenanalyse" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Wasserwesen angerechnet.  
Das Modul "1450 Umweltdatenanalyse" darf nicht mehr belegt werden.

**25605:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25605 Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Wasserwesen angerechnet.  
Das Modul "1430 Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik" darf nicht mehr belegt werden.

**25606:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25606 Grundlagen der Hydrologie und Wasserwirtschaft" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Wasserwesen angerechnet.  
Das Modul "1420 Grundlagen der Hydrologie und Wasserwirtschaft" darf nicht mehr belegt werden.

## Numerische Methoden

**25701:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25701 Numerische Mathematik" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Numerische Methoden angerechnet.  
Das Modul "4040 Numerische Mathematik" darf nicht mehr belegt werden.

**25702:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25702 Numerische Mechanik" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Numerische Methoden angerechnet.  
Das Modul "1610 Numerische Mechanik" darf nicht mehr belegt werden.

**25702:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25702 Finite Elemente" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Numerische Methoden angerechnet.  
Das Modul "1610 Numerische Mechanik" darf nicht mehr belegt werden.

**25703:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25703 Graphen und Netze" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Numerische Methoden angerechnet.  
Das Modul "1640 Graphen und Netze" darf nicht mehr belegt werden.

**25704:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25704 Prozesssimulation" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Numerische Methoden angerechnet.  
Das Modul "1620 Simulationsmethoden für umweltschutztechnische Probleme" darf nicht mehr belegt werden.

**25704:** Der nach PO'99 mit 4 BP bestandene Kurs "25704 Simulationsmethoden für umweltschutztechnische Probleme" wird mit gleichem Namen und 6 LP im Kompetenzbereich Numerische Methoden angerechnet.  
Das Modul "1620 Simulationsmethoden für umweltschutztechnische Probleme" darf nicht mehr belegt werden.

### **Fachrichtungsfremde Kurse**

Der nach PO'99 mit 3 BP bestandene Kurs "Philosophische Fakultät: Statistische Methodenlehre" wird mit gleichem Namen und 4 LP im Kompetenzbereich Studium Generale angerechnet.

### **Projektarbeit**

Die nach der PO'99 bestandene Projektarbeit wird mit 5 LP angerechnet. Der Titel und die Note der Arbeit werden übernommen.