

## NEUES VON DER PRÜFUNGSBEISPIELSAMMLUNG

**Um euch bei der Prüfungsvorbereitung zu unterstützen, stellen wir die Prüfungsbeispielsammlung (PBS) des 324ers zur Verfügung.**

Hier findet ihr ausgearbeitete Prüfungen, Prüfungsangaben und Ausarbeitungen von vielen studienrelevanten Fächern des Maschinenbau- und Wirtschaftsingenieurswesen Studiums.

Unser Service beinhaltet auch Kautionsordner, welche man bis zu drei Monate gegen eine Kautions von € 75,- ausleihen kann.

**Es gibt mehrere Arten, die 324er-Prüfungsbeispielsammlung zu nutzen:**

In den Sprechstunden kannst du bei uns im 324er vorbeischaun und vor Ort unsere Unterlagen durchlesen, abschreiben, bzw. am nahe gelegenen Kopierer kopieren.

Wie schon oben erwähnt, hast du die Möglichkeit bei umfangreichen Fächern (z.B. Thermodynamik UE) – je nach Verfügbarkeit – einen Kautionsordner auszuleihen.

Um die Sammlung auf einem aktuellen Stand zu halten, ist nach zweimaligem Kopieren eine aktuelle Ausarbeitung eines relevanten Faches zu bringen.

### **Hinweise zur Prüfungsbeispielsammlung**

#### Wie hat eine Ausarbeitung zu erfolgen?

Bevorzugt werden natürlich Computer- oder gut leserliche handschriftliche Ausarbeitungen.

Am naheliegendsten ist es, eine eigene Prüfung nach Absolvierung auszuarbeiten bzw. die Angabe bei uns abzugeben.

Bei einer mündlichen Prüfung solltest du bitte auch die „persönliche Vorlieben“ des Prüfers bzw. spezielle Prüfungsmodalitäten in der Ausarbeitung anfügen!

An dieser Stelle sei erwähnt, dass du laut UG ein Recht darauf hast, deine Prüfungsunterlagen bei der Einsichtnahme zu kopieren.

#### Was wir nicht akzeptieren können:

Ausarbeitungen von Terminen die in der Prüfungsbeispielsammlung schon ausgearbeitet bzw. vorhanden sind, unleserliche Ausarbeitungen oder schlechte Fotografien werden ebenso nicht akzeptiert!

#### Was wir uns wünschen würden:

Es wäre schön, wenn ihr auch schon vor Einsetzen der Sperre für die PBS neue Unterlagen zu uns bringen würdet.

Vielleicht hat ja der eine oder andere noch Unterlagen zu Hause liegen, von denen er glaubt, dass damit auch jemand anderem geholfen sein könnte. So können wir am besten voneinander profitieren und auch dir kann dadurch bei den nächsten Prüfungen geholfen sein.

#### **Momentan werden besonders Prüfungen aus den höheren Semestern benötigt!**

Ausarbeitungen einfach persönlich vorbeibringen oder an [pbs324er@htu.tugraz.at](mailto:pbs324er@htu.tugraz.at) senden.

**Für welche Fächer haben wir im 324er Unterlagen (Stand 05/2011)?**

- ✓ Antriebstechnik
- ✓ Arbeitsrecht
- ✓ Aktorik und Sensorik
- ✓ Betriebliches Energiemanagement
- ✓ Betriebliches Innovationsmanagement
- ✓ Betriebsinformatik
- ✓ Betriebssoziologie
- ✓ Betriebswirtschaftslehre BWL
- ✓ Biomassetechnik
- ✓ Biomechanik
- ✓ Bruchmechanik
- ✓ Buchhaltung und Bilanzierung
- ✓ Bürgerliches Recht
- ✓ CAx im Fahrzeug- und Motorenbau
- ✓ Change Management
- ✓ Chemie
- ✓ Dynamik (Mechanik II)
- ✓ Einführung in den Maschinenbau und Technikfolgenabschätzung
- ✓ EDV-Methoden in der Produktionstechnik
- ✓ Elektrische Messtechnik
- ✓ Elektronik
- ✓ Elektrotechnik
- ✓ Energiewirtschaftslehre
- ✓ Enzyklopädie BWL
- ✓ Fahrzeugsicherheit
- ✓ Fertigungstechnik
- ✓ Festigkeitslehre
- ✓ Förder- und Lagertechnik
- ✓ Fügetechnik
- ✓ General Management and Organisation
- ✓ Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
- ✓ Industrial Engineering
- ✓ Industriebetriebslehre IBL
- ✓ Industrielle Fertigung
- ✓ Industrierobotik
- ✓ Ingenieurgeometrie
- ✓ Internationale Wirtschaftsbeziehungen
- ✓ IT- Basic I + II
- ✓ Keramische Hochleistungswerkstoffe
- ✓ Krafffahrzeugtechnik
- ✓ Kleben und Löten
- ✓ Kolbenmaschinen
- ✓ Korrosion und Korrosionsschutz
- ✓ Kosten- und Erfolgsrechnung
- ✓ Kreativitätstechnik
- ✓ Industrielle Logistiksysteme
- ✓ Maschinendynamik
- ✓ Maschinenelemente RÜ + Vo
- ✓ Maschinenelemente Labor + Laboreingangstest
- ✓ Maschinzeichnen und CAD
- ✓ Mathematik 0 + I + II
- ✓ Mechanik I + II
- ✓ Mechanische Technologie
- ✓ Mikroprozessorprogrammierung
- ✓ Modellierung und Simulation
- ✓ Motor- und Fahrzeugelektronik
- ✓ Motorenmesstechnik
- ✓ Numerische Verfahren in der Thermodynamik
- ✓ Oberflächentechnik
- ✓ Partielle Differentialgleichungen und Numerik
- ✓ Patentrecht
- ✓ Physik
- ✓ Production Planning and Control
- ✓ Projektmanagement
- ✓ Qualitätsmanagement
- ✓ Qualitätssicherung
- ✓ Rechensysteme in der Automatisierungstechnik
- ✓ Regelungstechnik I + II
- ✓ Robotik
- ✓ Schienenfahrzeuge
- ✓ Schweißen von Kunststoffen und NE-Metallen
- ✓ Schweißverfahren
- ✓ Seilbahnbau
- ✓ Statik (Mechanik I)
- ✓ Steuerrecht

- ✓ Strömungslehre und Wärmeübertragung
- ✓ Strömungsmaschinen
- ✓ Technische Akustik
- ✓ Technische Numerik
- ✓ Thermische Turbomaschinen
- ✓ Thermodynamik
- ✓ Unternehmensführung und Organisation
- ✓ Umformtechnik
- ✓ Umwelttechnologien

- ✓ Unfallmechanik
- ✓ Verbrennungskraftmaschinen VA
- ✓ Volkswirtschaftslehre
- ✓ Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik
- ✓ Wärmetechnik
- ✓ Werkstoffe in der Produktionstechnik
- ✓ Werkstoffkunde
- ✓ Werkstoffkunde Stahl
- ✓ Werkzeugmaschinen

- ✓ Wertanalyse

Viel Erfolg beim Lernen!

Nachzulesen auch unter:

*maschinenbau.htu.tugraz*

*Peter Schrank*

## PRÜFUNGSBEISPIELSAMMLUNG

