



pro et con et communis

pro et con und BA Glauchau- erfolgreiche Partner im
dualen Studium

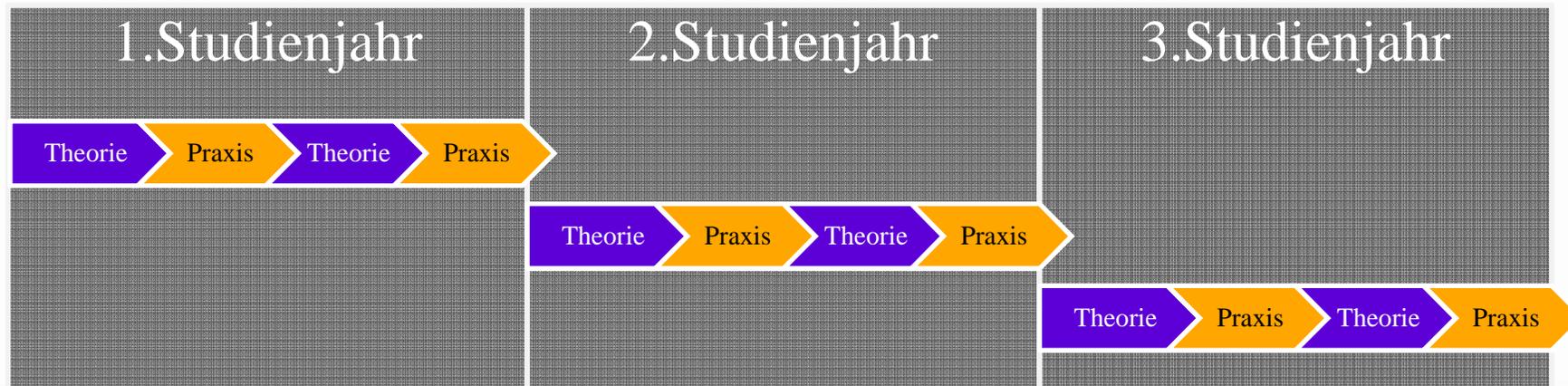
info@ba-glauchau.de
www.ba-glauchau.de

Staatliche Studienakademie Glauchau
Kopernikusstraße 51-53
08371 Glauchau

Tel. 03763 – 173 0
Fax. 03763 – 173 180

Duales Studium

- 3-jähriges Studium
- Wechsel von wissenschaftlich-theoretischen und praktischen Studienabschnitten



- praktische Abschnitte finden beim Praxispartner statt

Duales Studium

die Studienabschnitte sind inhaltlich und organisatorisch aufeinander abgestimmt

Studienakademie

Vermittlung wissenschaftlich-theoretischer und praxisorientierter Studieninhalte



Praxispartner

Anwendungsorientierte Wissensvermittlung und Erwerb berufspraktischer Erfahrungen

Berufsakademie Sachsen Vorteile des dualen Studiums

- Kurze Studienzeiten
- Hoher Praxisbezug des Studiums
- Dozenten aus Theorie und Praxis
- Lehre auf hohem technischem Niveau
(27 Labore mit 228 Versuchsständen)
- Anerkannter Diplom- bzw. Bachelorabschluss
- Finanzielle Unabhängigkeit durch
Ausbildungsvergütung
- Moderne EDV- und Laborausstattung
- Studium in kleinen Gruppen
- Beste Arbeitsmarktchancen
- Starke Praxispartner

Studium unter aktuellen wirtschaftlichen
Bedingungen

Studienangebote Technik

Industrielle Produktion

- Produktionstechnik
- Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement

Automobilmanagement

- Automobilmanagement

Bauingenieurwesen

- Hochbau
- Straßen-, Ingenieur- und Tiefbau

Versorgungs- und Umwelttechnik

- Technische Gebäudesysteme
- Thermische Energietechnik und Versorgungssysteme

Technische Informatik

- Daten- und Kommunikationstechnik
- Mobile Kommunikation
- Prozessinformatik

Studienangebote Wirtschaft

Bank

Baubetriebsmanagement

Mittelständische Wirtschaft

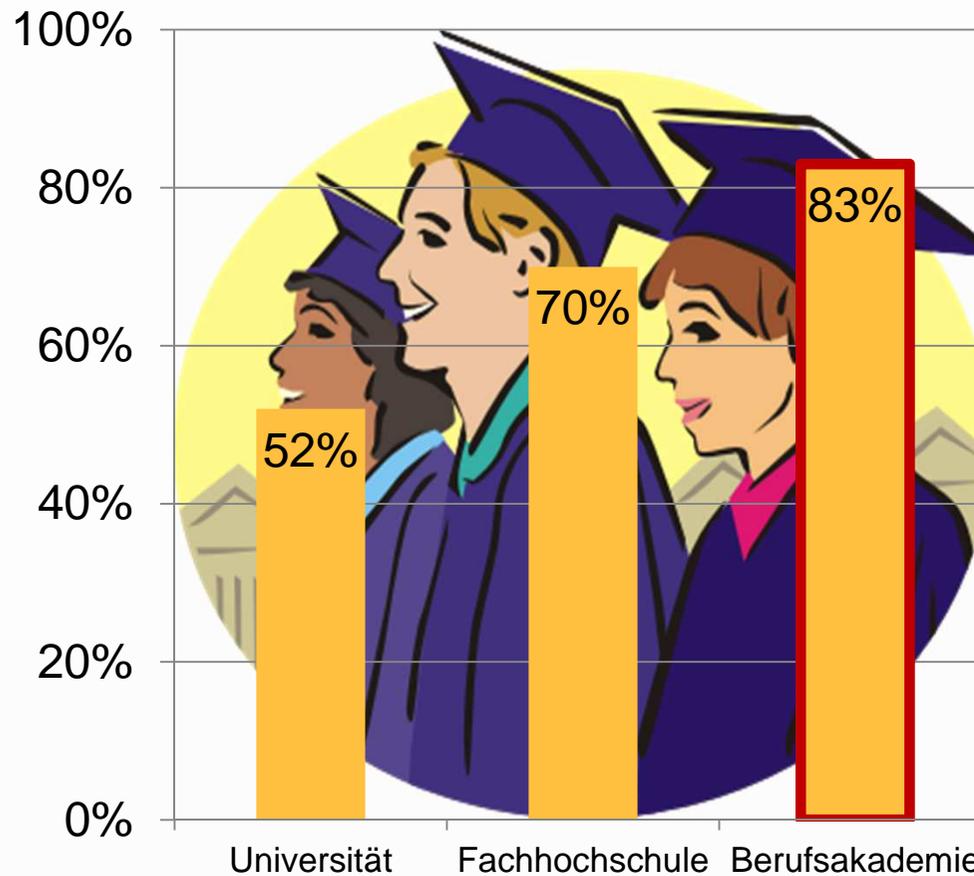
Verkehrsbetriebswirtschaft und Logistik

Wirtschaftsinformatik

- Wirtschaftsinformatik
- Medizinisches Informationsmanagement

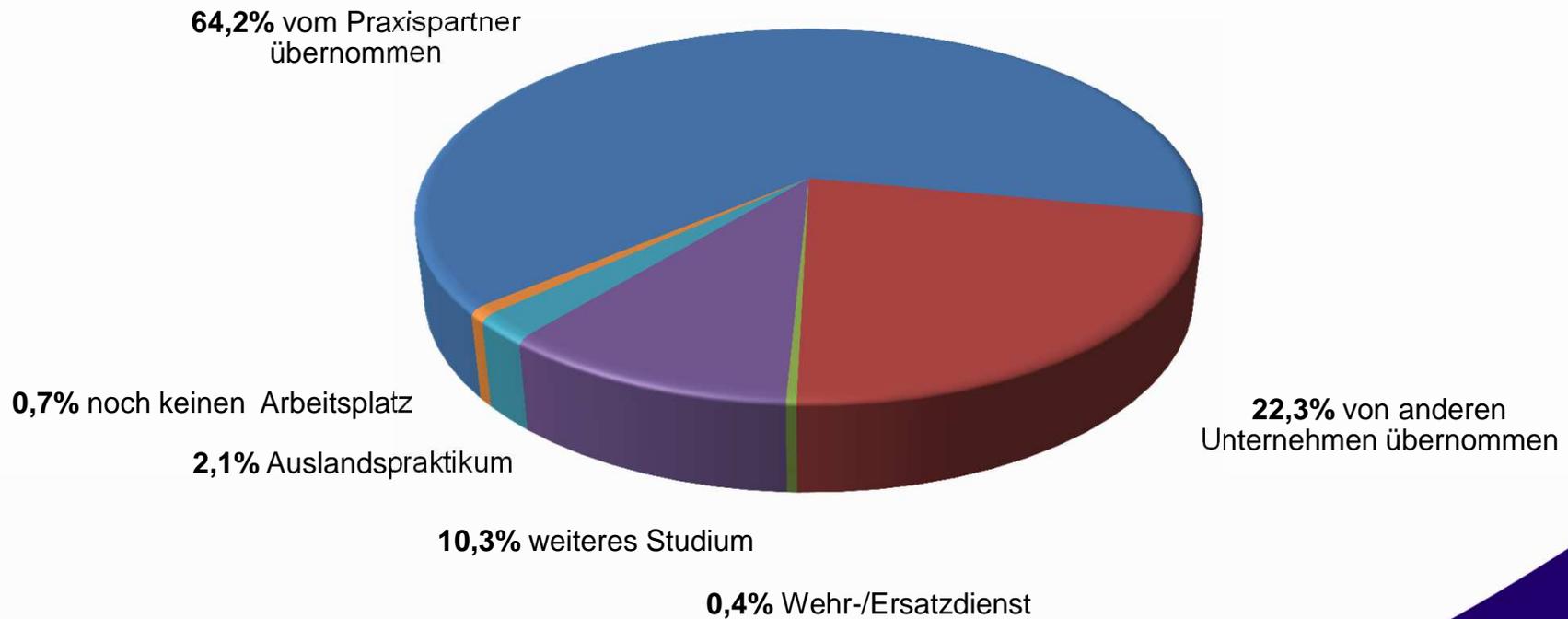
Studienerfolgsquoten im tertiären System

Verhältnis Studienanfänger – Absolventen Ingenieurwissenschaften



Aktuelle Vermittlungsquoten der Absolventen 2013

99% mit Zukunftsgarantie



Wie alles begann ...

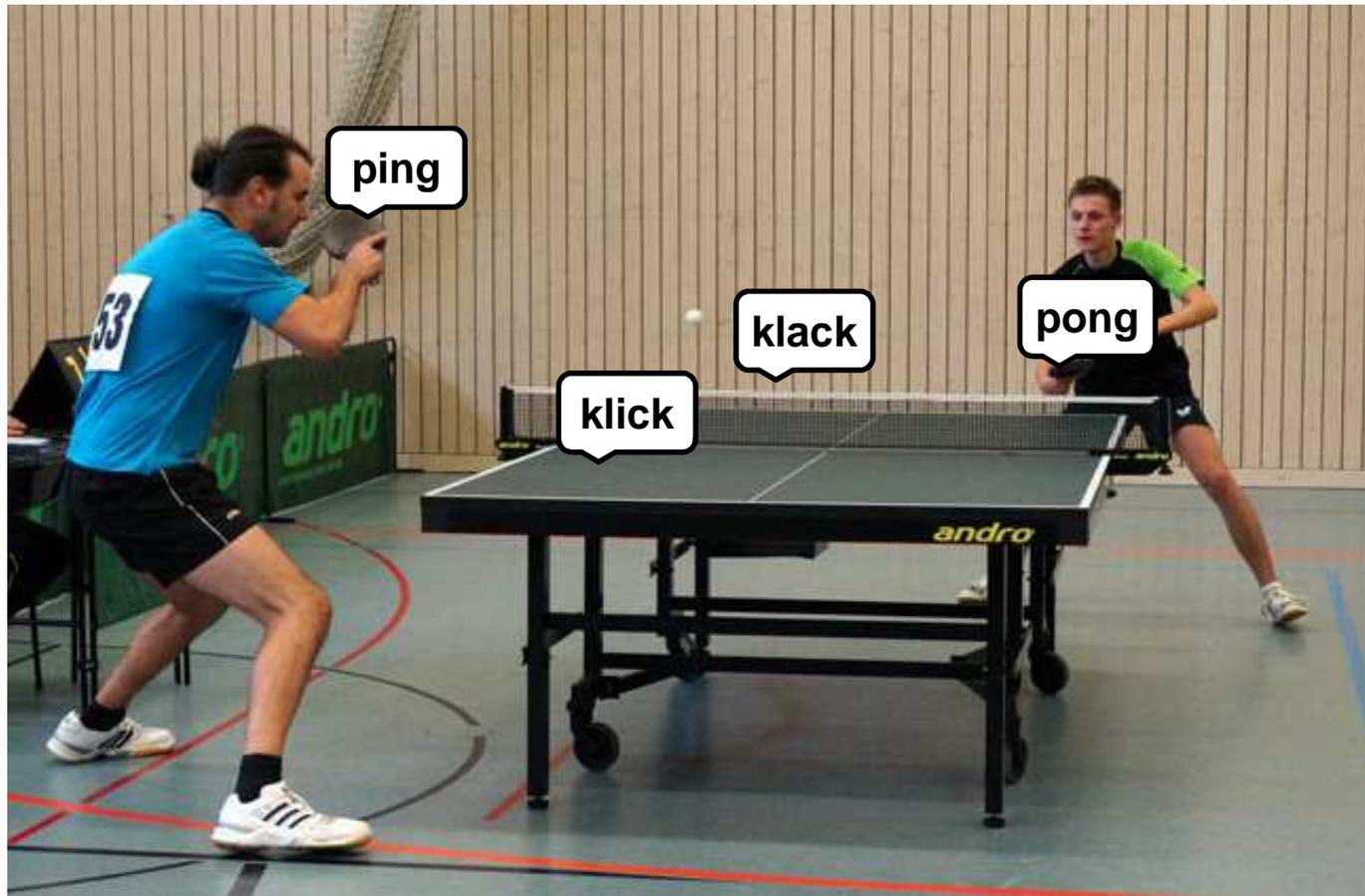
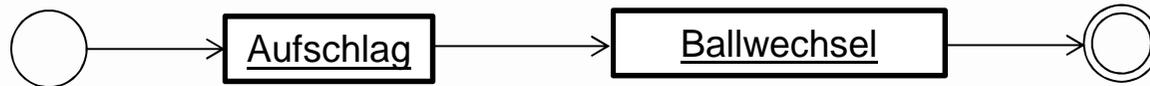
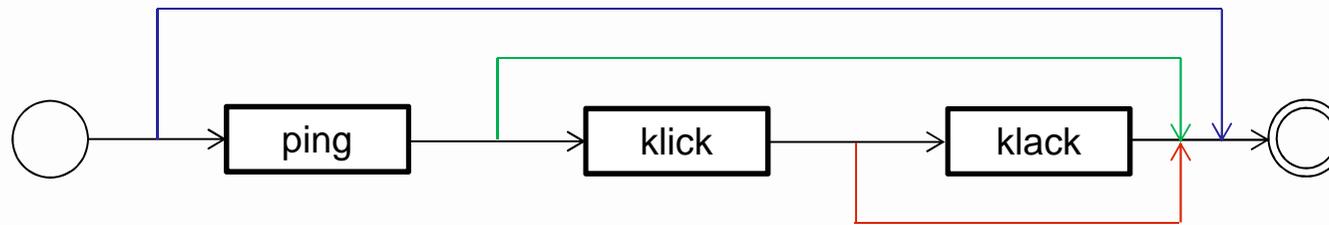


Foto: K.Kaltfofen, Sächs. Landesmeisterschaften 2014

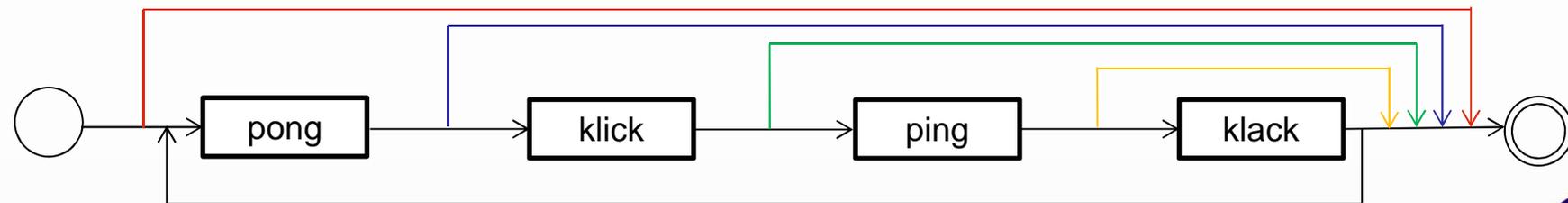
Die formale Sprache ping-pong



Aufschlag:



Ballwechsel:



Bsp: ping klick klack pong klick ping klack

Es war einmal ...

```
program suche;
uses crt;
var inf: text;
    c : char;
    i,z,a,b: integer;
    name: string[15];
begin
  clrscr;
  write('EINGABEFILE: ');readln(name);
  writeln;
  assign(inf,name);reset(inf);
  i := 0;b:=0;a:=0;z:=0;
  while not eof(inf) do
  begin
    while not eoln(inf) do
    begin
      read(inf,c);
      if c in ['0'..'9'] then i:=i+1
      else if (c in ['a'..'z']) or (c in ['A'..'Z'])
      then b:=b+1
      else a:=a+1;
    end;
    readln(inf);z:=z+1;
  end;
  writeln('Anzahl der Ziffern: ',i);
  writeln('Anzahl Buchstaben : ',b);
  writeln('Anzahl Andere   : ',a);
  writeln('Anzahl Zeilen    : ',z);
  readln;
  close(inf);
end.
```

... Verschachtelungstiefe 27



EC 1056, 1981 Quelle
www.robotrontechnik.de

Technische Hochschule Karl-Marx-Stadt
Sektion
Rechentechnik/Datenverarbeitung

Arbeitsaufgabe:

Isolation der Syntaxanalyse aus einem
Pascal-Compiler

Bereitstellung unter TSO-Editor
der EC 1056

Bearbeiter:
Herr Dr. Uwe Kaiser
Herr Dipl.-Ing. Andreas Munke

... et communis

pro et con
 Innovative Informatikanwendungen
 GmbH
 Annaberger Straße 240
 09125 Chemnitz
 Telefon 0371/5347353
 Telefax 0371/5347345

**Berufsakademie Sachsen
 Staatliche Studienakademie Glauchau**
 z.Hd. Herrn Reinhold
 PF 173
 08363 Glauchau

08.06.1998 Antrag auf Anerkennung als
 Praxispartner

25.06.1998 Genehmigung des Antrages

Seitdem:

- Neun Studenten ausgebildet
- Acht Absolventen als Mitarbeiter eingestellt
- Vorlesungen durch Dr. Kaiser
- Mitarbeit in Prüfungskommissionen
- Mitgestaltung des Curriculums
- Unterstützung bei der Akkreditierung

**Antrag auf Anerkennung als Bildungsstätte der Praxispartner und
 Angaben zur Prüfung der Eignung von Einrichtungen und Unternehmen
 als Bildungsstätte (Praxispartner) der praxisintegrierten Studienabschnitte
 für die Studienrichtung Informationstechnik**

Angaben zur Bildungsstätte (Praxispartner)

(Wird ein Unternehmensprospekt o.ä. beigelegt, so können darin enthaltene und hier geforderte Angaben entfallen.)

Bezeichnung, Anschrift:
 (wenn nicht im Briefkopf
 ersichtlich, ggf. Stempel)

pro et con
 Annaberger Straße 240
 09125 Chemnitz
 Telefon 0371/5347353
 Telefax 0371/5347345

Ansprechpartner: Dr. Kaiser
 (evtl. Funktion) Geschäftsführer

Telefon: 0371 534 7353
 Fax: 0371 534 7345

Anzahl und Struktur der Beschäftigten im Unternehmen

kaufm.:	1
gewerbl.:	
techn.:	4

Anzahl der für das BA-Studium (Informationstechnik) beantragten Studienplätze: 1

Gesamtzahl (alle Studienrichtungen) der für das BA-Studium bereitgestellten Studienplätze: 1

Unternehmensprofil (Planung, Ausführung, Produktion, Dienstleistung,...):
 siehe Flyer

sonst. Angaben zum Unternehmen (Stammhaus, Zweigstellen, Zugehörigkeit zu Konzernen, ..., Mitglied in
 Kammern und Vereinen, Partnerunternehmen, Unternehmen mit denen eng zusammengearbeitet wird,
 Referenzen,...):

Diplomarbeiten

Groschopp, René: Spezifikation, Entwicklung und Test einer internen Darstellung von SQL-Statements (2002)

Rieger, Frank: Entwurf und Implementierung einer SQL-Datenbank zur Verwaltung von Fehlermeldungen inklusive Webinterface (2003)

Zimmermann, Yvonne: Entwicklung einer C/ embedded SQL Schnittstelle zum Zugriff auf Oracle-Datenbanken unter UNIX (2005)

Uhlig, Denis: Integrierte Entwicklungsumgebung für Konvertierungswerkzeuge (2006)

Tautenhahn, Anja: Entwurf und Implementierung eines auf TCP/IP basierenden Interfaces zur Kommunikation zwischen FGM - GUI und FGM – Server (2007)

Dietrich, Eric: Integration eines existierenden Message Tracking Systems (MTS) in das zukünftige Super Message Tracking System (SMTS) der Firma pro et con (2008)

Lehnert, Rita: Design und Implementierung einer Workflow-Engine (WE) auf Basis eines High-Level-Petri-Netzes (HPLN) (2011)

Kühn, Manuel: Erweiterung des C-Syntaxgraphenmodells um ausgewählte C++ Konstrukte und Ausgabe der internen Darstellung als C++ Code (2011)

Wir freuen uns
auf Ihre
Studierenden !

*KARRIERESCHWUNG DURCH
PRAXIS UND THEORIE*