

Freiwillige Abschlussprüfung in Informationstechnologie



DonauRealschule Lauingen

Christine Merk

Abschlussprüfung IT

Inhaltsverzeichnis



DonauRealschule Lauingen

- **Nutzen für Schülerinnen und Schüler**
- **Vorbereitung**
- **Auswahl der Teilnehmer**
- **Inhalte**
- **Repetitorium**
- **Prüfung**
- **Anmeldung**

Abschlussprüfung IT Nutzen für Schüler/innen



DonauRealschule Lauingen

- Zeugnisbemerkung
- Zertifikat 



**Verbesserte Chancen
auf dem Arbeitsmarkt**

Abschlussprüfung IT Nutzen



DonauRealschuleLauingen

Staatliche Realschule Lauingen

Zertifikat

Freiwillige Abschlussprüfung
Informationstechnologie



<Vorname> <Nachname>

geboren am <XX.XX.XXXX> in <Geburtsort>

hat sich als <Schüler/Schülerin> der Jahrgangsstufe 10 im Jahre <JJJJ>
der freiwilligen Abschlussprüfung im Fach Informationstechnologie
für die Realschulen unterzogen.

<Er/Sie> hat diese mit der Leistung <NOTENSTUFE> absolviert.

<Ausstellungsort>, <Datum>

Vorsitzender des Prüfungsausschusses

(Siegel)

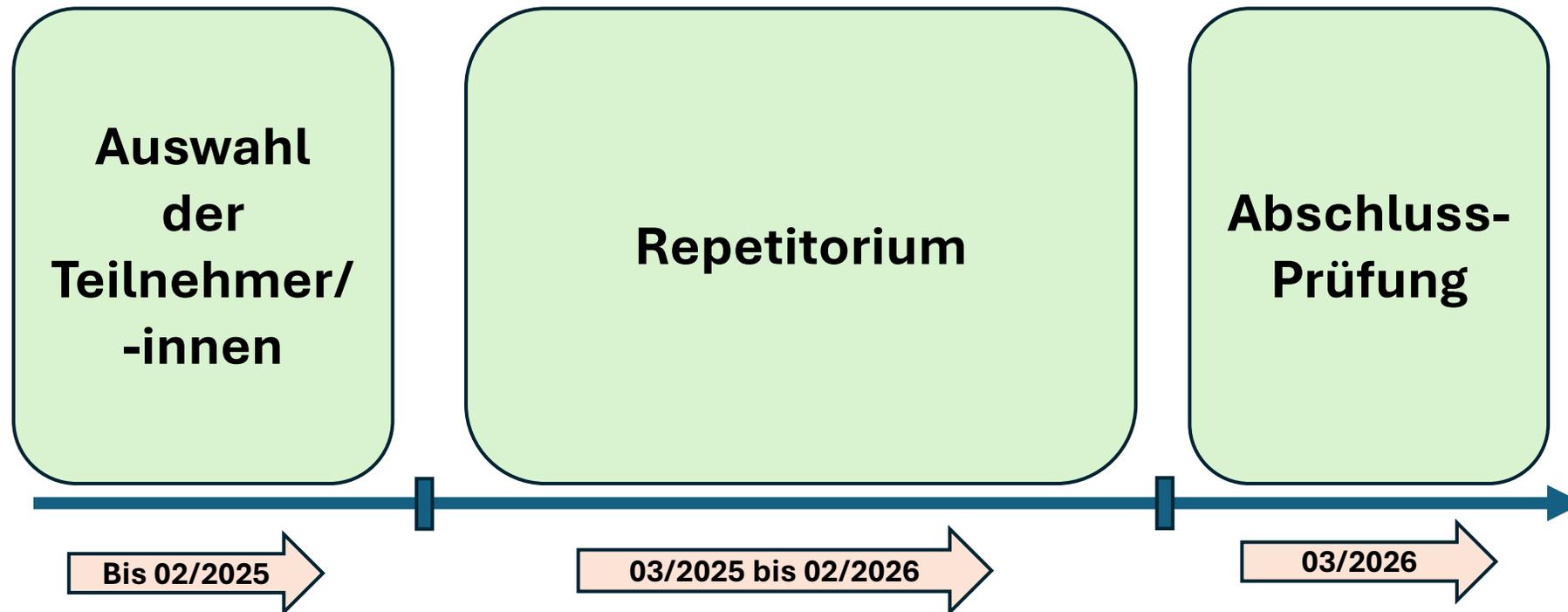
<Vorname> <Nachname>, <Titel>

Notenstufen: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend, mangelhaft, ungenügend

Abschlussprüfung IT Vorbereitung



DonauRealschule Lauingen



Abschlussprüfung IT

Auswahl der Teilnehmer/innen



DonauRealschule Lauingen

- **Maximal 15 Teilnehmer/innen**
- **Begabung in IT und allgemeine Begabung**
- **Empfehlung von IT-Lehrkräften und Klassenleitern**
- **Aus allen Bewerbern/innen werden die Teilnehmer/innen ausgesucht**

Abschlussprüfung IT

Inhalte



DonauRealschule Lauingen

Textverarbeitung

Layout und
Dokumentstrukturen

Tabellenkalkulation

Daten und Relationen

Datenbanken

Relationale
Datenstrukturen

Technisches Zeichnen und CAD

Grundlagen

Netzwerke

Aufbau und
Funktionsweise

Modellierung und Codierung von Algorithmen

Abschlussprüfung IT Inhalte Textverarbeitung



DonauRealschule Lauingen

MAX MUSTERMANN

Musterstr. 11
94086 Musterstadt
Tel. 08563 98669
E-Mail: max.mustermann@t-online.de

MAX MUSTERMANN

Musterstr. 11
94086 Musterstadt
Tel. 08563 98669
E-Mail: max.mustermann@t-online.de

MAX MUSTERMANN

Musterstr. 11
94086 Musterstadt
Tel. 08563 98669
E-Mail: max.mustermann@t-online.de

BEWERBUNGSUNTERLAGEN



MAX MUSTERMANN

BEWERBUNG UM EINE AUSBILDUNGSSTELLE ALS

REISEVERKEHRSKAUFMANN

INHALT
BEWERBUNGSSCHREIBEN
LEBENS LAUF
ZEUGNISKOPIE

LEBENS LAUF

Zu meiner Person	
Vor- und Zuname:	Max Mustermann
Geburtsdatum und -ort:	19. November 1980 in Bobingen
Staatsangehörigkeit:	deutsch
Eltern:	Alfred Mustermann Brigitta Mustermann, geb. Hörmann
Geschwister:	einen Bruder, Alexander Mustermann
Schulbildung	
Grundschule:	1997 - 2001 Albert-Einstein-Grundschule Bad Birnbach
Realschule:	2001 - 2008 Staatliche Realschule Bad Griesbach
Schulabschluss:	mittlere Reife im Juli ...
Lieblichsfächer:	Technisches Zeichnen, Sport, Werken, Englisch
Zusatzqualifikationen:	Tutoren, Knigge Kurs 2008, Schulband, Schulchor, Theatergruppe, Bläserensemble, Service Team, DELF, PED, Cyber Cops, Erste Hilfe Kurs, Boys- bzw. Girlsday
Betriebspraktikum bzw. Betriebspraktika:	Ostern 2007 Ingenieurbüro Weidner & Partner
Außerschulische Interessen	
Hobbys:	reisen, lesen, Fußball spielen, joggen, ...
Ehrenamtliche Tätigkeiten:	Freiwillige Feuerwehr Anzenkirchen, Wasserwacht Triftern, Nachhilfe, ...

Bad Griesbach, 17. Mai 2024

Herrn
Xaver Hörmann
Hörmann Reisen
Bergstr. 4
86508 Rehling

17. Mai 2024

Bewerbung um eine Ausbildungsstelle zur Fremdsprachenkorrespondentin

Sehr geehrter Herr Hörmann,

Ihre ausgeschriebene Ausbildungsstelle als Fremdsprachenkorrespondentin deckt sich in allen wesentlichen Punkten mit meinen beruflichen Interessen. Gerne möchte ich diese Ausbildung in Ihrer Firma beginnen.

Durch meine bisherigen Fächerkombinationen (Englisch und Französisch) in der Schule fühle ich mich gut gerüstet für die von Ihnen zu besetzende Ausbildungsstelle. Zurzeit besuche ich die 9. Klasse der Donau-Realschule in Lauingen im kaufmännischen Zweig, die ich im Juli mit dem Zeugnis der Mittleren Reife verlassen werde.

Ich habe ein erstes Orientierungspraktikum im angestrebten Berufsfeld bei der Firma ... im März 20... absolviert. Dieses schulische Praktikum hat mir große Freude bereitet, und ich hatte die Möglichkeit, viele verschiedene Tätigkeitsbereiche dieses Berufes kennen zu lernen. Mein Wunsch Fremdsprachenkorrespondentin zu werden hat sich seit dem noch verstärkt.

Dass Sie besondere Leistungen verlangen, dafür aber auch Ihre Mitarbeiter fördern, beispielsweise durch innerbetriebliche Schulungen, hat mir sehr imponiert.

Ich denke, Ihre Erwartungen erfüllen zu können und würde mich sehr freuen, mich in einem persönlichen Gespräch vorstellen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Anlagen
Lichtbild
Lebenslauf
Praktikumszeugnis
Wissenswertes über mich

Abschlussprüfung IT

Inhalte Textverarbeitung



DonauRealschule Lauingen

Pizzeria Siziliana

Herzlich willkommen in unserer familiengeführten Pizzeria, die seit 1980 ihre Kunden mit leckeren Gerichten verwöhnt. Im sizilianischen Ambiente servieren wir Gerichte der italienischen Küche aus rein natürlichen Zutaten mit Gemüse und Obst von unseren ausgewählten Bio-Bauern. Genießen Sie einen entspannten Abend bei einem Glas Wein und fühlen Sie sich wie im Urlaub!

Antipasti

Unsere frischen Vorspeisen sorgen für einen guten Start in ein fantastisches italienisches Menü!

Bruschetta	5,50 €
Rindercarpaccio	10,50 €
Vittello Tonnato	9,50 €
Tomaten mit Büffelmozzarella	9,00 €

Insalata

Die knackigen Salate schmecken sowohl als Hauptgericht als auch als Beilage!

Insalata Mista	5,50 €
Insalata Pomodoro	5,50 €
Insalata Verde	4,50 €



Pasta

Mit der hausgemachten Pasta mit unseren fantastischen Soßen fühlen Sie sich wie in Sizilien!

Penne Arrabbiata	8,50 €
Rigatoni Quattro Formaggi	9,50 €
Tagliatelle al Salmone	11,50 €
Spaghetti Aglio e Olio	8,00 €
Spaghetti Bolognese	8,50 €

Pizza

Unsere riesige und leckere Pizza wird im Holzofen knusprig gebacken und frisch belegt.

Margherita	8,50 €
Funghi	9,00 €
Prosciutto	9,00 €
Vegetariana	11,00 €
Capricciosa	11,00 €



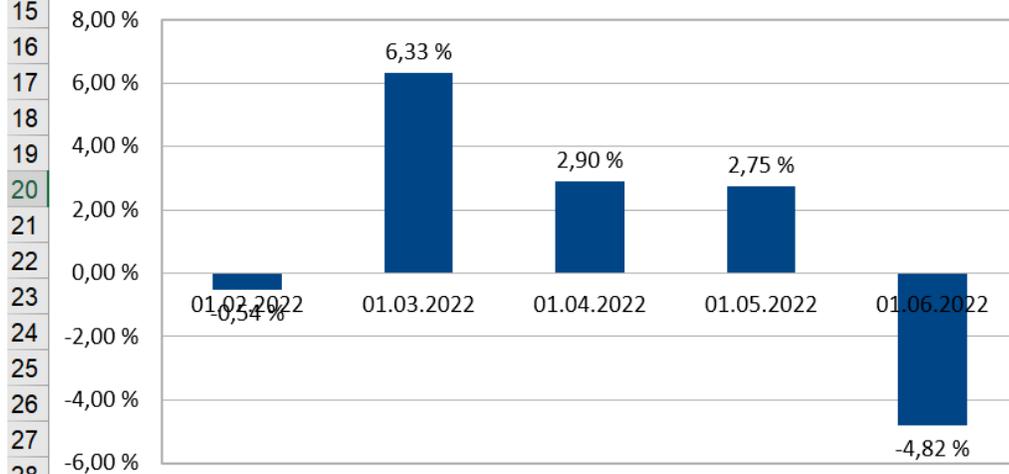
Jeden Mittwoch ist Pizzatag! Jede Pizza kostet 2 € weniger!

Abschlussprüfung IT

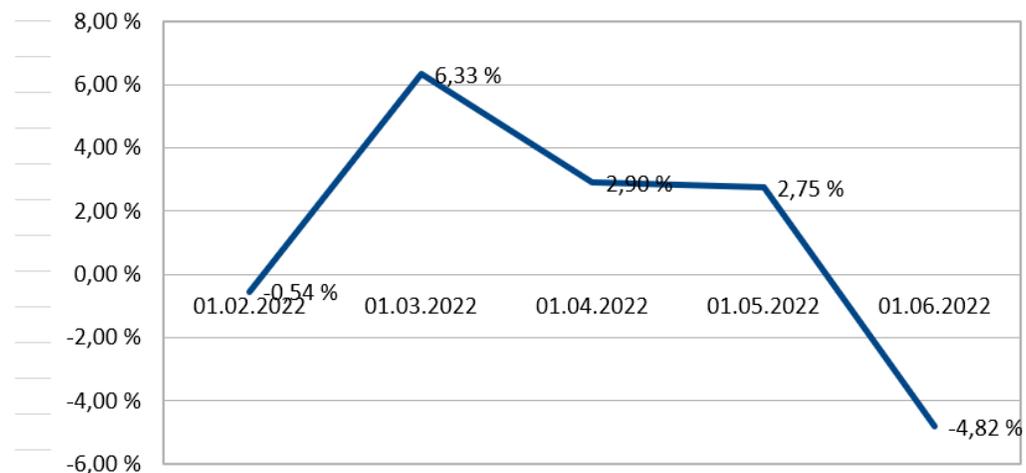
Inhalte Tabellenkalkulation

	A	B	C	D	E	F
1	Datum	EUR pro Unze	Goldpreis	Performance	Veränderung in Prozent	
2	44562	1608,45	=B2/\$D\$9	-	-	
3	44593	1599,72	=B3/\$D\$9	=WENN(C3>C2;"gut";"schlecht")	=(B3-B2)/B2	
4	44621	1700,95	=B4/\$D\$9	=WENN(C4>C3;"gut";"schlecht")	=(B4-B3)/B3	
5	44652	1750,25	=B5/\$D\$9	=WENN(C5>C4;"gut";"schlecht")	=(B5-B4)/B4	
6	44682	1798,35	=B6/\$D\$9	=WENN(C6>C5;"gut";"schlecht")	=(B6-B5)/B5	
7	44713	1711,75	=B7/\$D\$9	=WENN(C7>C6;"gut";"schlecht")	=(B7-B6)/B6	
8						
9		Eine Unze Gold in Gramm		31,103		
10		Durchschnitt		=MITTELWERT(C2:C7)		
11		Hoch		=MAX(C2:C7)		
12		Tief		=MIN(C2:C7)		

Entwicklung des Goldpreises in Prozent



Entwicklung des Goldpreises in Prozent



Abschlussprüfung IT Inhalte Datenbanken



DonauRealschule Lauingen

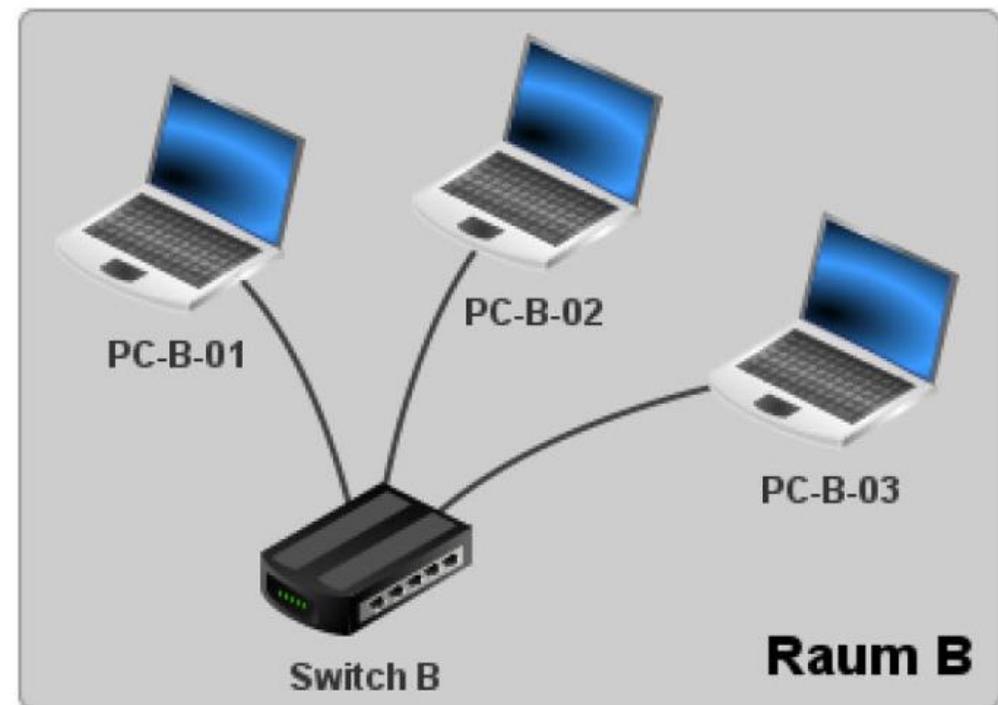
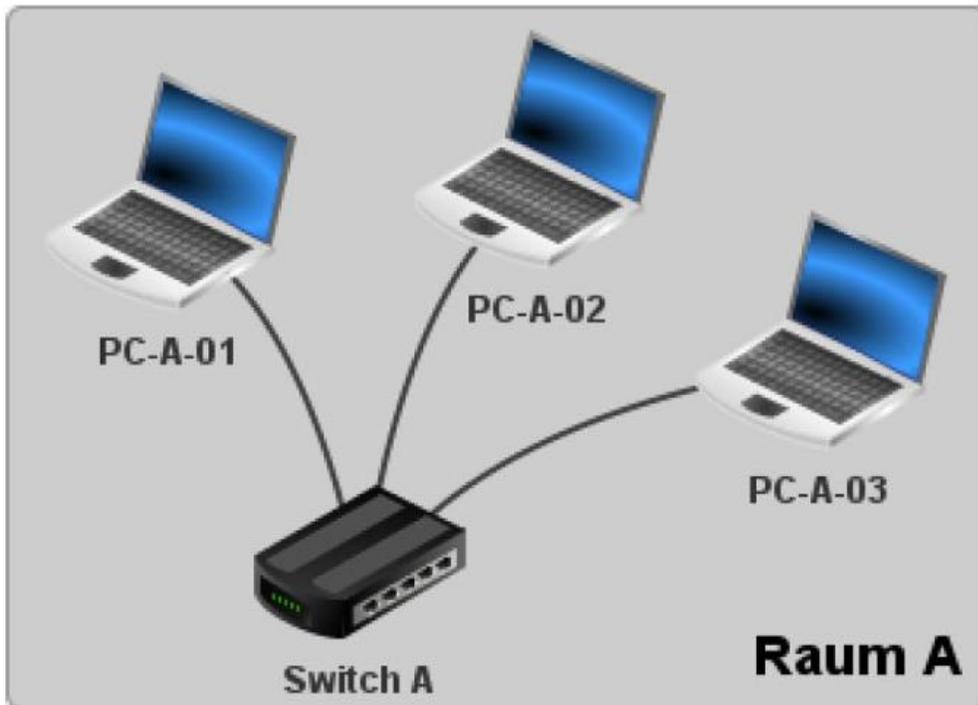
ID	Filmtitel	Regisseur	Erscheinungsjahr	Genre	Altersfreigabe	Bewertung	Spieldauer	Kostenlos
1	Der Pate II	Francis Ford Coppola	1974	Drama	16	4 Sterne	96	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Der Zauberer von Oz	Victor Fleming	1939	Spielfilm	6	4 Sterne	97	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Der schwarze Falke	John Ford	1956	Horror	18	3 Sterne	98	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Vom Winde verweht	Victor Fleming	1939	Spielfilm	6	3 Sterne	99	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Die sieben Samurai	Akira Kurosawa	1954	Historienfilm	6	3 Sterne	100	<input type="checkbox"/>
6	Pulp Fiction	Quentin Tarantino	1994	Spielfilm	12	5 Sterne	101	<input type="checkbox"/>
7	Ist das Leben nicht schön?	Frank Capra	1946	Drama	12	5 Sterne	102	<input type="checkbox"/>
8	Apocalypse Now	Francis Ford Coppola	1979	Antikriegsfilm	18	5 Sterne	103	<input type="checkbox"/>
9	Blade Runner	Ridley Scott	1982	Science Fiction	18	5 Sterne	104	<input type="checkbox"/>
10	Schindlers Liste	Steven Spielberg	1993	Antikriegsfilm	16	5 Sterne	105	<input type="checkbox"/>
11	Der Stadtneurotiker	Woody Allen	1977	Komödie	6	5 Sterne	106	<input type="checkbox"/>
12	Die Faust im Nacken	Elia Kazan	1954	Spielfilm	6	5 Sterne	107	<input type="checkbox"/>
13	Der unsichtbare Dritte	Alfred Hitchcock	1959	Spielfilm	16	5 Sterne	108	<input type="checkbox"/>
14	Goodfellas	Martin Scorsese	1990	Spielfilm	16	5 Sterne	109	<input type="checkbox"/>
15	Der dritte Mann	Carol Reed	1949	Spielfilm	12	4 Sterne	95	<input checked="" type="checkbox"/>
16	Vertigo	Alfred Hitchcock	1958	Horror	16	4 Sterne	94	<input checked="" type="checkbox"/>
17	Chinatown	Roman Polanski	1974	Spielfilm	12	4 Sterne	93	<input checked="" type="checkbox"/>
18	Krieg der Sterne	George Lucas	1977	Science Fiction	12	4 Sterne	92	<input checked="" type="checkbox"/>

Abschlussprüfung IT

Inhalte Netzwerke

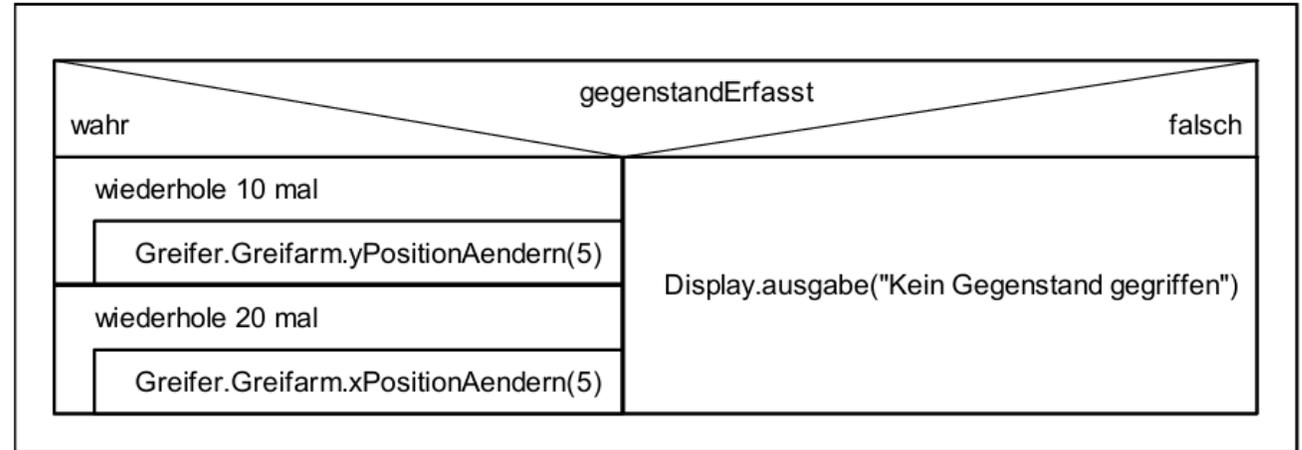
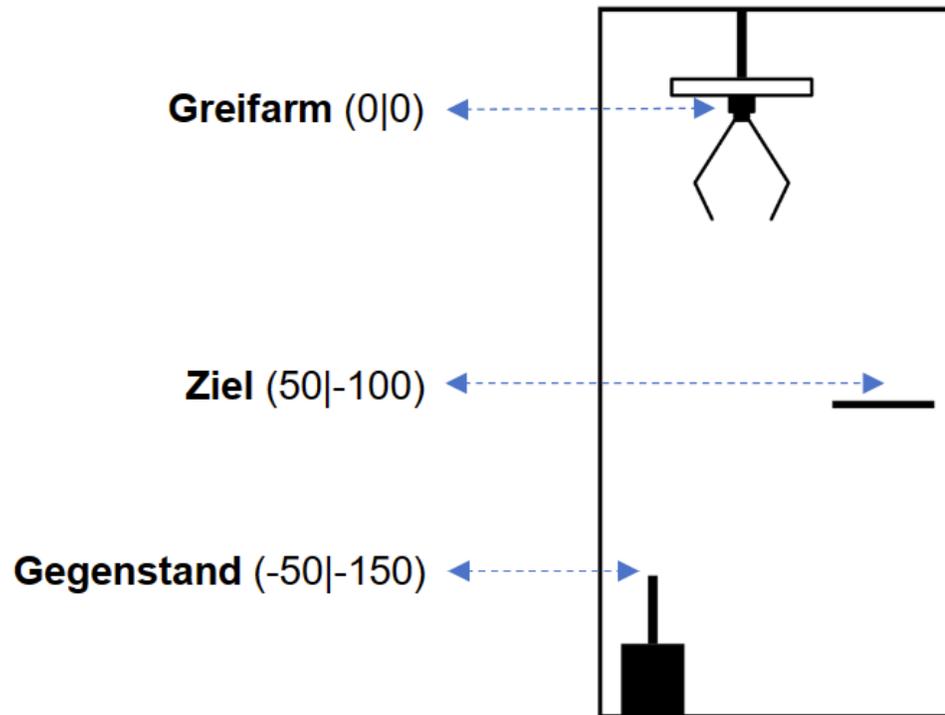


donauRealschuleLauingen



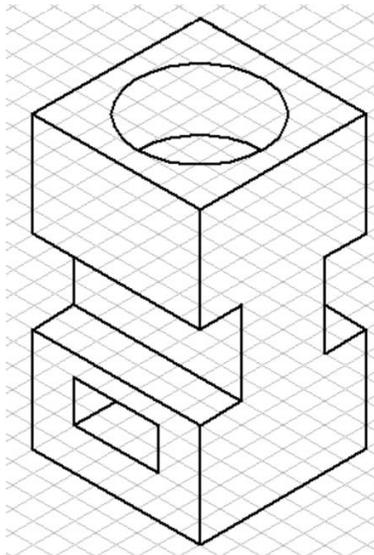
Abschlussprüfung IT

Inhalte Modellierung und Codierung

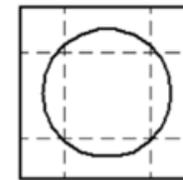
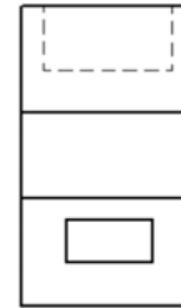
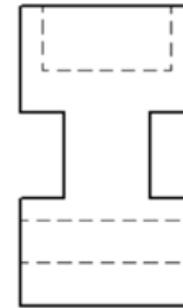


```
wenn Startknopf.istGedrueckt() == wahr
    Greifer.Greifarm.oeffnen()
wiederhole 10 mal
    Greifer.Greifarm.xPositionAendern(-5)
wiederhole 30 mal
    Greifer.Greifarm.yPositionAendern(-5)
Greifer.Greifarm.schliessen()
```

Abschlussprüfung IT Inhalte Technisches Zeichnen



Drittelbild



Raumbild



**Teelichtständer aus Holz
entwerfen**

Abschlussprüfung IT Repetitorium



DonauRealschule Lauingen

- **Wöchentlich**
- **Doppelstündig (13:30 bis 15:00 Uhr)**
- **Nachmittags**
- **9. Jahrgangsstufe: 2. Halbjahr (ab März)**
- 10. Jahrgangsstufe: 1. Halbjahr (bis zur Abschlussprüfung im März)**
- **Nach Anmeldung ist die Teilnahme verpflichtend**

Textverarbeitung
Layout und
Dokumentstrukturen

Tabellenkalkulation
Daten und Relationen

Datenbanken
Relationale
Datenstrukturen

**Technisches Zeichnen
und CAD**
Grundlagen

Netzwerke
Aufbau und
Funktionsweise

**Modellierung und
Codierung von
Algorithmen**

Inhalte

Abschlussprüfung IT Prüfung



DonauRealschule Lauingen

- **Vormittags**
- **Prüfungsdauer: 140 min**
- **Auswahl der Themengebiete:**
 - **Schüler/in wählt**
 - **4 von 6 Bereichen müssen bearbeitet werden (Beispiel)**
- **Praktische Inhalte am PC**
- **Theoretische Inhalte auf Papier**

Abschlussprüfung IT Prüfung



Prüfungsdauer:
140 Minuten

Abschlussprüfung 2024

an den Realschulen in Bayern



Informationstechnologie – PILOTPHASE

Platznummer _____

Vorname _____

Nachname _____

Klasse _____

Wichtige Hinweise:

- Wählen Sie zunächst auf diesem Blatt 4 von 6 zu bearbeitende Aufgaben aus. Bearbeiten Sie nur diese 4 Aufgaben.
- Für die Prüfung notwendige Dateien finden Sie auf dem Ihnen zugewiesenen Computer im Ordner **Pruefung**. Speichern Sie in regelmäßigen Abständen und vor dem Schließen Ihre vorgenommenen Änderungen.

Folgende 4 Aufgaben wähle ich zur Bearbeitung aus (bitte ankreuzen):

- Aufgabe 1 Modul 2.1.1 – Textverarbeitung
- Aufgabe 2 Modul 2.2.1 – Tabellenkalkulation
- Aufgabe 3 Modul 2.3.1 – Datenbanksysteme
- Aufgabe 4 Modul 2.4.1/2 – Computergestützte Konstruktion
- Aufgabe 5 Modul 2.5.1 – Datennetze
- Aufgabe 6 Modul 2.6.1 – Programmierung/Algorithmen

Erzielte Punkte _____

Abschlussprüfung IT Anmeldung



DonauRealschuleLauingen

- **Interesse?**
- **Anmeldung über Schulmanager**
- **Anmeldefrist: 02.07.2024**
- **Bei Fragen: Nachricht über Schulmanager**

E-Mail: christine.merk@rs-lauingen.de