



## Zeitplan für die Verteidigung der Jahresarbeiten

**2. Juni 2015, ab 16:30 Uhr**

Verteidigung bei der Firma **Queo GmbH**

Informatik 3 (Algorithmen und Datenstrukturen)

SRZ: Steffi Heinicke, Markus Wutzler

Projekt: Erstellen eines Küchendienstplaners  
in Zusammenarbeit mit der Firma Queo GmbH



Informatik 4 (Programmierparadigmen)

SRZ: Dr. Michael Unger, Dr. René Richter

Projekt: Ordnerstruktur für Textdateien als Web-Anwendung

**Besucheranschrift:** Queo GmbH, Tharandter Straße 13, 01159 Dresden

**3. Juni 2015, ab 15 Uhr**

Raum: 334

Informatik 1\_3 (Grundlagen der Programmierung)

SRZ: Steffi Heinicke, Paul Werner, Paul Meaubert, Julian Hentze

Projekte:

- Durchschnittsrechner
- Strategiespiel
- Minelemming - ein Computerspiel
- Quizbot
- Funksteckdosen-Steuerung
- Kästchenkampf
- Kleine Spielesammlung
- Der Haushaltsplaner
- Kleine Spielesammlung
- ScoopOut – Ein Computerspiel
- Jump-and-run-Spiel
- Zweidimensionales Rollenspiel
- Bomberman
- Puzzle
- Poker
- Sudoku
- Schachspiel
- Stundenplaner/Vertretungsplaner
- Stundenplaner
- Bussimulator 2015
- Französisch-Vokabeltrainer
- Sudoku
- Persönlichkeitstest

**4. Juni 2015, ab 15 Uhr**

Raum: 334

Informatik 1\_4 (Grundlagen der Programmierung)

SRZ: Dr. Michael Unger, Samir Hajal, Benjamin Haack

Projekte:

- Spiel: Schiffe versenken
- Spiel: Moorhuhn Redone
- Spiel: Snake - Die hungrige Schlange
- Speicherung von E-Mails und Passwörtern
- Lagerverwaltungssoftware
- Abrechnungsprogramm für Restaurants
- Chemie Übungsprogramms zu Salzen
- Spiel: Herr der Inseln
- GeoDash
- Spiel: Two or more Ways
- Schulplaner
- HouseSoft-Management
- Kniffel für den PC

**5. Juni 2015, ab 16 Uhr**

Raum: 329

Sonderkurs 3D-Modellierung und Spieleentwicklung

SRZ: Friedemann Werner, Eckart Lehmann

Projekte:

- 3D-Spiel "Jack Farmers Abenteuer"
- 3D-Spiel: "EARTH DIAMONDS – Only one way in the deep"
- 3D-Spiel: "Vindicta"
- 3D-Spiel: "Lost 1one- das PuzzleSpiel"
- 3D-Animation "Das intensivste Spielerlebnis"
- 3D-Animation "Die Mars Mission"
- 3D-Spiel "Erkundung eines Raumes"

**9. Juni 2015, ab 16:30 Uhr**

Verteidigung bei der Firma **ENTIRETEC AG**

Informatik 3 (Algorithmen und Datenstrukturen)

SRZ: Steffi Heinicke, Markus Wutzler



Projekt: Erstellen einer Webanwendung „file\_allocator“ zum Versenden großer Dateien per E-Mail in Zusammenarbeit mit der Firma ENTIRETEC AG

Weiteres Schülerprojekt:

- Programm zur Eingabe und Darstellung von Funktionsgraphen

**Besucheranschrift:** ENTIRETEC AG, Pforzheimer Straße 33, 01189 Dresden

**10. Juni 2015, ab 15 Uhr**

Raum: 334

Informatik 1\_3 (Grundlagen der Programmierung)

SRZ: Steffi Heinicke, Paul Werner, Paul Meaubert, Julian Hentze

➔ Fortführung der Verteidigungen vom 3. Juni 2015

**10. Juni 2015, ab 16 Uhr**

Raum: 336

Elektronik 2 (Digitaltechnik)

SRZ: Friedemann Werner, Stephan Hermsdorf

Projekte:

- Bau einer ungewöhnlichen Alarmanlage
- Bau eines elektronischen Zahlenschlosses
- Bau eines elektronischen Metronom
- Bau einer elektronischen Lüftersteuerung

**11. Juni 2015, ab 16 Uhr**

Raum: 336

Elektronik 1 (Analogtechnik)

SRZ: Friedemann Werner, Mario Fischer

Projekte:

- Bau eines Musikverstärkers mit Endstufe
- Bau einer RFID-Verlängerung
- Bau eines UKW-Senders mit regelbarer Frequenz
- Bau eines helligkeitsabhängigem LED-Schalters
- Bau eines Tongenerators mit regelbarer Frequenz

**11. Juni 2015, ab 15 Uhr**

Raum: 334

Informatik 1\_4 (Grundlagen der Programmierung)

SRZ: Dr. Michael Unger, Samir Hajal, Benjamin Haack

➔ Fortführung der Verteidigungen vom 4. Juni 2015

**12. Juni 2015, ab 16:30 Uhr**

Verteidigung bei der Firma **T-Systems MMS GmbH**

Informatik 2 (Webprogrammierung)

SRZ: Dr. Michael Unger, Nico Wehmeyer



T-Systems Multimedia Solutions

Projekte: MMS-Duell in Zusammenarbeit  
mit der T-Systems Multimedia Solutions GmbH

**Besucheranschrift:** T-Systems MMS GmbH, Riesaer Straße 5, 01129 Dresden

**16. Juni 2015, ab 16 Uhr**

Raum: 334

Sonderkurs C++

SRZ: Dr. Michael Unger, Sebastian Rahner

Projekte:

- Netzwerk-basiertes Schachspiel
- Kurznotizen-Applikation für den Desktop
- Bibliothek zur Bereitstellung eines Entity-Component-Systems
- Implementierung von Sudoku-Lösungsalgorithmen

**17. Juni 2015, ab 15 Uhr**

Informatik 1\_3 (Grundlagen der Programmierung)

SRZ: Steffi Heinicke, Paul Werner, Paul Meaubert, Julian Hentze

➔ Fortführung der Verteidigungen vom 3. Juni 2015

**18. Juni 2015, ab 16 Uhr**

Raum: 334

Informatik 2 (Webprogrammierung)

SRZ: Dr. Michael Unger, Nico Wehmeyer

Projekte:

- Online-Strategiespiel mit Labyrinth
- Spielewebseite: „Schiffe versenken“
- Browserspiel-Grundgerüst
- 2D Survival Game
- Verschlüsselter Webchat
- Minispiele-Website