

## Themen für die Präsentationsprüfung im Fach Informatik

### 1. Frage:

**Welche Eigenschaften sollte eine Themenstellung *unbedingt* aufweisen, um für eine Präsentationsprüfung im Fach Informatik in Frage zu kommen? ("k.o.-Kriterien")**

*Ein Thema muss einen eindeutigen Bezug zu einem Bereich der Wissenschaft Informatik haben; dieser Bezug muss in der Präsentation mindestens ein Viertel der Zeit in Anspruch nehmen. Bereiche der Wissenschaft Informatik sind z.B. Algorithmen und Programmierung, Datenbanken, Codierung/Kryptologie und Datensicherheit, Computergrafik, Computer-Netze, Künstliche Intelligenz, Robotik, Technische Informatik, Informatik und Gesellschaft, Theoretische Informatik.*

*Eine Themenstellung muss einen (oder evtl. mehrere) Schwerpunkte haben.*

*Eine Thema muss in einem Teilbereich über die Inhalte des üblichen Informatik-Unterrichts hinausgehen.*

*Ein Thema muss einen Aspekt haben, der über die reine Fachwissenschaft Informatik hinaus geht.*

### 2. Frage:

**Welche weiteren Eigenschaften einer Themenstellung wären *wünschenswert*?**

*Eine Themenstellung sollte aktuell sein*

*oder*

*in einem gesellschaftlichen Zusammenhang stehen, als z.B. politische, rechtliche, soziologische oder ökonomische Aspekte aufweisen*

*oder*

*...*

### 3. Frage

**Nennen Sie einige Beispiele für Themenstellungen, die Sie für *ungeeignet* halten.**

*Ein Thema, dass sich z.B. ausschließlich mit der Verwendung einer Software befasst, wäre ungeeignet. ("Was Photoshop alles kann", "Tipps und Tricks für Windows Vista" )*