

Für alle Projekte gilt das Prinzip des freien Designs für das HTML Layout und die CSS Anweisungen. Erweitere deinen PHP Code mit JavaScript und Feinheiten der guten Programmierung! Alles ist möglich!

★ leicht  
★★ mittel  
★★★ schwer



### Projekt A: Webchat

Schreibe eine Website, die einen Webchat anbietet. Die Benutzer können ihren Nickname eingeben und dann lustig drauf los chatten! Überrasche mit genialen Ideen und präsentiere dein fertiges Projekt.



### Projekt B: Social-Media-Plattform

Möchtest du dich mit den großen Plattformen messen – vielleicht mit einer neuen, bahnbrechenden Idee? Einen neuen Messenger-Dienst, eine Flashmobseite oder Plattform für Party & Partnerschaft? Eine SQL-Datenbank im Hintergrund soll dein Vorhaben steuern. Präsentiere dein fertiges Projekt!



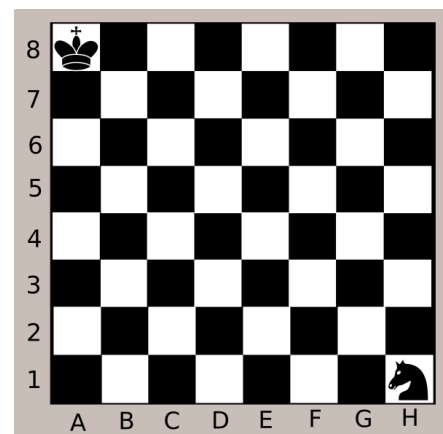
### Projekt C: Sicherheitskonzept

Bist du eine Expertin oder ein Experte für IT-Security? Na dann erarbeite ein Sicherheitskonzept für ein Projekt einer Mitschülerin bzw. eines Mitschülers. Arbeitet zusammen an der Sicherheitsoptimierung des Codes und dokumentiere deine Überlegungen. Verfasse weitere Sicherheitsempfehlungen für das PROD System und präsentiere deine Arbeiten.



### Projekt D: Springerschach

Ein König auf A8, ein Pferd auf H1. Das Ziel: Schafft es das Pferd innerhalb von nur 21 Zügen den König einmal Schach zu setzen? Der Benutzer steuert das Pferd. Schreibe zwei Algorithmen für den König. Im ersten Algorithmus ist es möglich den König Schach zu setzen. Im zweiten Algorithmus soll es unmöglich sein (selbst wenn man die Züge auf 36 erhöht) den König ins Schach zu setzen. Präsentiere unbedingt deine Arbeit!



### Projekt E: Freies Projekt

Auf diesem Blatt ist überhaupt keine coole Idee dabei! Alles öd – alles langweilig. Du hast eine bessere Idee – ja dann mach' deine Idee zu deinem Projekt. Schreibe schnell einen Projektantrag was du gerne umsetzen möchtest und dann ran an die Arbeit. Alles ist erlaubt – alles ist möglich! Präsentiere dein Projekt.