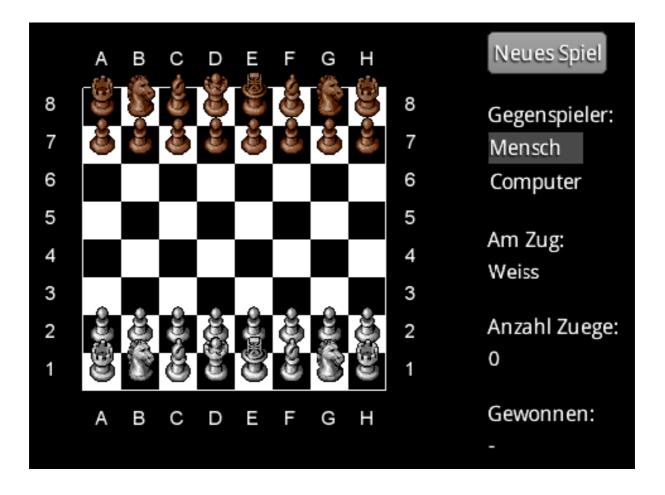
Bedienungsanleitung necaREx

Nadri Mamuti, Florian Bosshard, Sebastian Sprenger, Benjamin HohlGruppe 2



ZHAW-SEPS 12 Dozierende: Bettina Furrer Reto Ferri

SEPS 12 Gruppe 2

Installation

Installation des JRE

Um "necaREx" auf Ihrem Computer zu installieren, benötigen Sie das **Java Runtime Environment 1.6 (JRE)**.

Die Installationsdateien können Sie unter folgendem Link herunterladen: http://java.com/de/download/index.jsp

Weitere Informationen zur Installation von JRE finden Sie unter folgendem Link: http://java.com/de/download/help/index installing.xml

Installation der "necaREx" Anwendung

Kopieren Sie die auf der Installations-CD enthaltene Datei necaREx.jar in ein Verzeichnis Ihrer Wahl. Führen Sie Datei aus, um das Spiel zu starten.

Spielregeln

Die Spielregeln von necaREx sind die des herkömmlichen Schachspiels.

Beschreibung

"necaREx" ist ein Schachspiel welches in Schachvereinen und Schachkursen als effiziente Lernsoftware eingesetzt werden kann. Durch das schlichte und intuitive Design ist "necaREx" einfach und schnell zu erlernen. Dank der übersichtlichen Benutzeroberfläche kann der Spieler zu jeder Zeit wichtige Informationen dem Spiel entnehmen.

Das Schachspiel, necaREx" ist weitgehend selbst erklärbar und funktioniert auf den herkömmlichen Regeln des Schachs, weshalb sich diese Bedienungsanleitung nur auf die "necaREx" spezifischen Eigenschaften bezieht und deshalb kurz ausgefallen ist um in einfacher und intuitiver Weise die Bedienung zu erleichtern.

Beim Start des Programms wird das Schachfenster, welches zugleich auch das Hauptfenster ist, gestartet.

Das Schachbrett

Im Zentrum des "necaREx" Schachprogramms ist das Schachbrett mit den Figuren abgebildet. Hier werden die Figuren auf dem Spielbrett dargestellt. Ihre Figuren bewegen Sie, indem Sie auf das Start- und Zielfeld klicken. Nachdem auf das Startfeld einer eigenen Figur geklickt wurde, werden die Felder, die diese Figur erreichen kann, in Graustufen markiert und das Feld der ausgewählten Figur wird rot eingefärbt. In der Horizontalebene sind die Felder von links nach rechts mit A, B, C, D, E, F, G und H und in der Vertikalebene von unten nach oben mit 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 und 8 beschriftet, damit man Züge benennen kann. Die Spielfiguren des Spielers mit der Bezeichnung "Weiss" sind gräulich gefärbt, die des Spielers mit der Bezeichnung "Schwarz" sind bräunlich gefärbt. Dies aus dem Grund um das ganze Spiel auch für die Augen etwas angenehmer zu gestaltet.

SEPS 12 Gruppe 2

Einstellungen und Spielinformationen

Auf der rechten Seite des "necaREx" Schachprogramms sind die Einstellungen und Spielinformationen abgebildet.

Neues Spiel

Zuoberst auf der rechten Seite befindet sich der Button "Neues Spiel", womit jederzeit das Spiel neu gestartet werden kann, hierbei wird der aktuelle Spielstand nicht gespeichert und die Aktion kann nicht wieder rückgängig gemacht werden.

Gegenspieler

Weiter unten, unter dem Einstellungspunkt "Gegenspieler" sieht man gegen welche Art von Gegenspieler man spielt. Als Gegner kann man zwischen "Mensch" oder "Computer" wählen, der aktuelle Gegenspieler wird mit einem grauen Hintergrund hervorgehoben. Die Auswahl bezieht sich immer auf den schwarzen Spieler. Zu beachten ist, dass der Wechsel jeweils nach einem durchgeführten Zug stattfindet. Wenn also gerade der schwarze Spieler am Zug ist und einen Wechsel von "Mensch" zu "Computer" getätigt wird, muss der angefangene Zug vom schwarzen Spieler noch vom menschlichen Spieler beendet werden.

Spieler am Zug

Auf mittlerer Höhe der rechten Seite befindet sich der Informationpunkt "Am Zug", hier wird angezeigt welcher Spieler am Zug ist, somit sieht man jederzeit welcher Spieler am Zug ist und kann so Missverständnisse vermeiden. Nochmal zur Wiederholung, "Weiss" heisst der Spieler, welcher die weissgrauen Figuren besitzt und dessen Figuren sich zu Spielbeginn auf den Zeilen 1 und 2 befinden, dementsprechend ist "Schwarz" der Spieler, welcher die braunen Figuren besitzt und dessen Figuren sich zu Spielbeginn auf den Zeilen 7 und 8 befinden.

Anzahl Züge

Unter dem Informationspunkt "Anzahl Zuege" sieht man wie viele Züge in dieser Partie getätigt worden sind. Diese Zahl dient rein zur Visualisierung und hat keinen Einfluss auf das Spiel.

Gewonnen

Unter dem letzten Informationspunkt, welcher sich auf der rechten Seite zuunterst befindet, wird der Gewinner der Partie angezeigt, "Schwarz" bzw. "Weiss", solange die Partie noch läuft und noch kein Gewinner fest steht wird ein "-" angezeigt. Die Partie gewonnen hat der Spieler, der den König des Gegners schlägt.