

MINECRAFT™

MOJANG



DAS SCHALTkreis-HANDBUCH
DIE HOHE REDSTONE-SCHULE



Schneiderbuch

EGMONT

MINECRAFT

MOJANG



 Schneiderbuch

EGMONT

Wichtige Hinweise zur Sicherheit im Internet: Egmont hat alle Webseiten, die in diesem Buch aufgelistet sind, auf ihre Korrektheit überprüft. Dennoch ist Egmont nicht für Inhalte verantwortlich, die von dritten Parteien ins Netz gestellt werden. Bitte sei dir bewusst, dass sich Inhalte ändern können bzw. dass Inhalte verbreitet werden können, die sich nicht für Kinder eignen. Wir empfehlen, dass alle Kinder von ihren Eltern begleitet werden, wenn sie im Internet unterwegs sind.

Minecraft bei Schneiderbuch:

Alles über Minecraft
Minecraft, Das Einsteiger-Handbuch – Aller Anfang ist ein Block
Minecraft, Das Schaltkreis-Handbuch – Die Hohe Redstone-Schule

© der deutschen Ausgabe 2014 Schneiderbuch
verlegt durch EGMONT Verlagsgesellschaften
Gertrudenstr. 30-36, 50667 Köln
Alle deutschsprachigen Rechte vorbehalten.

Die englischsprachige Originalausgabe erschien
unter dem Titel „Minecraft, Redstone Handbook“
bei Egmont UK Limited, The Yellow Building, 1 Nicholas Road, London W11 4AN
Copyright der Originalausgabe © 2013 Mojang
All rights reserved.

„Minecraft“ is a trademark of Notch Development AB

 **MOJANG**

Übersetzung aus dem Englischen: Josef Shanel und Matthias Wissnet
Umschlag und Satz: Achim Münster, Overath
In Anlehnung an das englische Original
Printed in Italy (675135)
ISBN 978-3-505-13415-9

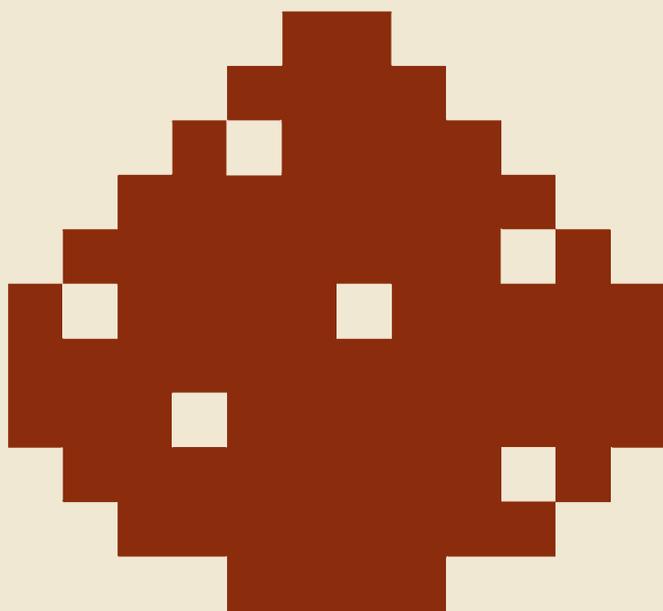
www.schneiderbuch.de

Die Egmont Verlagsgesellschaften gehören als Teil der Egmont-Gruppe zur **Egmont Foundation** – einer gemeinnützigen Stiftung, deren Ziel es ist, die sozialen, kulturellen und gesundheitlichen Lebensumstände von Kindern und Jugendlichen zu verbessern.

Weitere ausführliche Informationen zur Egmont Foundation unter www.egmont.com.

MINECRAFT

 MOJANG



DAS SCHALTKREIS-HANDBUCH
DIE HOHE REDSTONE-SCHULE



INHALT

REDSTONE-GRUNDLAGEN



WILLKOMMEN BEI REDSTONE	6
REDSTONE-ERZ	8
REDSTONE-STAU	10
REDSTONE-FACKELN	12
REDSTONE-VERSTÄRKER	13
KOLBEN	14
KLEBRIGE KOLBEN	15
ENERGIEQUELLEN	16
BELEUCHTUNGSSYSTEME	20
KOLBENTORE	24
LORENSTATIONEN	28
IMPULSVERKÜRZER	32
FLIP-FLOP-SCHALTER	34
ZEITSCHALTUNGEN	36

REDSTONE-CHALLENGES



LUXURIÖSE LICHTANLAGE	40
-----------------------	----

KLASSISCHE JEB-TÜR	44
LAUR-FALLGRUBE	48
DOPPELADER-KANONE	52
SUPERGELADENE FEUERPFEILSCHLEUDER	56

KREATIONEN AUS DER COMMUNITY



VIERZEHNSTÜCKIGER AUFZUG	60
ARBKARTENANZEIGE	64
SUPERSTOPPUHR	66
GOLDRAUSCH	70
ZOMBIE-BELAGERUNG	74
TIPPS UND TRICKS	78
NÜTZLICHE LINKS	79

WILLKOMMEN BEI REDSTONE

EINE EINFÜHRUNG IN DIE ELEKTRISIERENDE WELT VON REDSTONE!

Ganz egal ob du im Überlebens- oder im Kreativ-Modus spielst: Mit Redstone eröffnen sich dir unglaubliche Möglichkeiten in der Minecraft-Welt! Je mehr Erfahrung du beim Verbinden und Bewegen der Blöcke hast, desto mehr Spaß wird dir das Spielen machen!

Redstone-Staub und -Fackeln wurden mit der Alpha-Version eingeführt. Verstärker kamen mit der offiziellen Redstone-Veröffentlichung in der Alpha 1.3.1 hinzu, in der es schließlich möglich wurde, mit Dorfbewohnern zu handeln, um an Redstone zu gelangen. Hexen, die nach ihrem Ableben manchmal Redstone hinterlassen, erschienen in der Alpha-Version 1.4.2, gefolgt von den Kolben in Alpha 1.7. Die Version 1.5, auch bekannt als „Das Redstone-Update“, wurde im März 2013 veröffentlicht.

Seit seinem Erscheinen hat sich eine riesengroße Redstone-Community gebildet, in der fleißig gebaut und die wildesten Kreationen ausgetauscht werden, unter anderem archaische Arcade-Spiele, ausgeklügelte Fallen, Taschenrechner, ja sogar Computer.



ANMERKUNG DES AUTORS: Die meisten ernst zu nehmenden Redstone-Konstrukteure bedienen sich zwar der PC/Mac-Spielversion, aber viele der Baupläne in diesem Buch lassen sich auch auf der Xbox 360 Edition realisieren. Probiere es aus!



Im ersten Kapitel machen wir dich mit den wesentlichen Grundlagen von Redstone vertraut. Denn schon im zweiten Kapitel schubsen wir dich ins kalte Wasser, und du darfst dich mit deinem neugewonnen Wissen an den ersten Redstone-Herausforderungen versuchen. Im dritten und letzten Kapitel stellen wir dir einige der aberwitzigen Kreationen aus der Community vor und erklären dir dazu, wie sie funktionieren.

AUF DIE STÖPSEL, FERTIG, LOS!



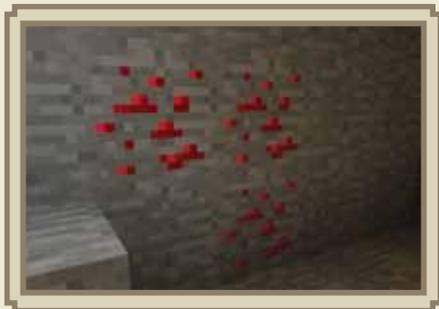
REDSTONE-GRUNDLAGEN

BIST DU BEREIT, REDSTONE-LEITUNGEN ZU VERLEGEN?

REDSTONE-ERZ



Das rote Erzgestein ist der ursprüngliche, abbaubare Block, aus dem sich Redstone-Staub schürfen lässt. In der PC/Mac-Version wird Redstone-Erz mit einer Spitzhacke aus Eisen, Gold oder Diamant abgebaut, und aus einem einzelnen Erzblock lassen sich zwischen vier und fünf Portionen Redstone-Staub gewinnen.



WO FINDEST DU REDSTONE?

Redstone-Erz kommt, von der Grundgestein-Ebene aus gesehen, in Tiefen von 1 bis 16 Blöcken vor. Also, worauf wartest du noch? Graben! Doch du hast bestimmt die Goldene Minecraft-Regel Nummer 1 noch im Kopf: „Niemals direkt nach unten graben!“

