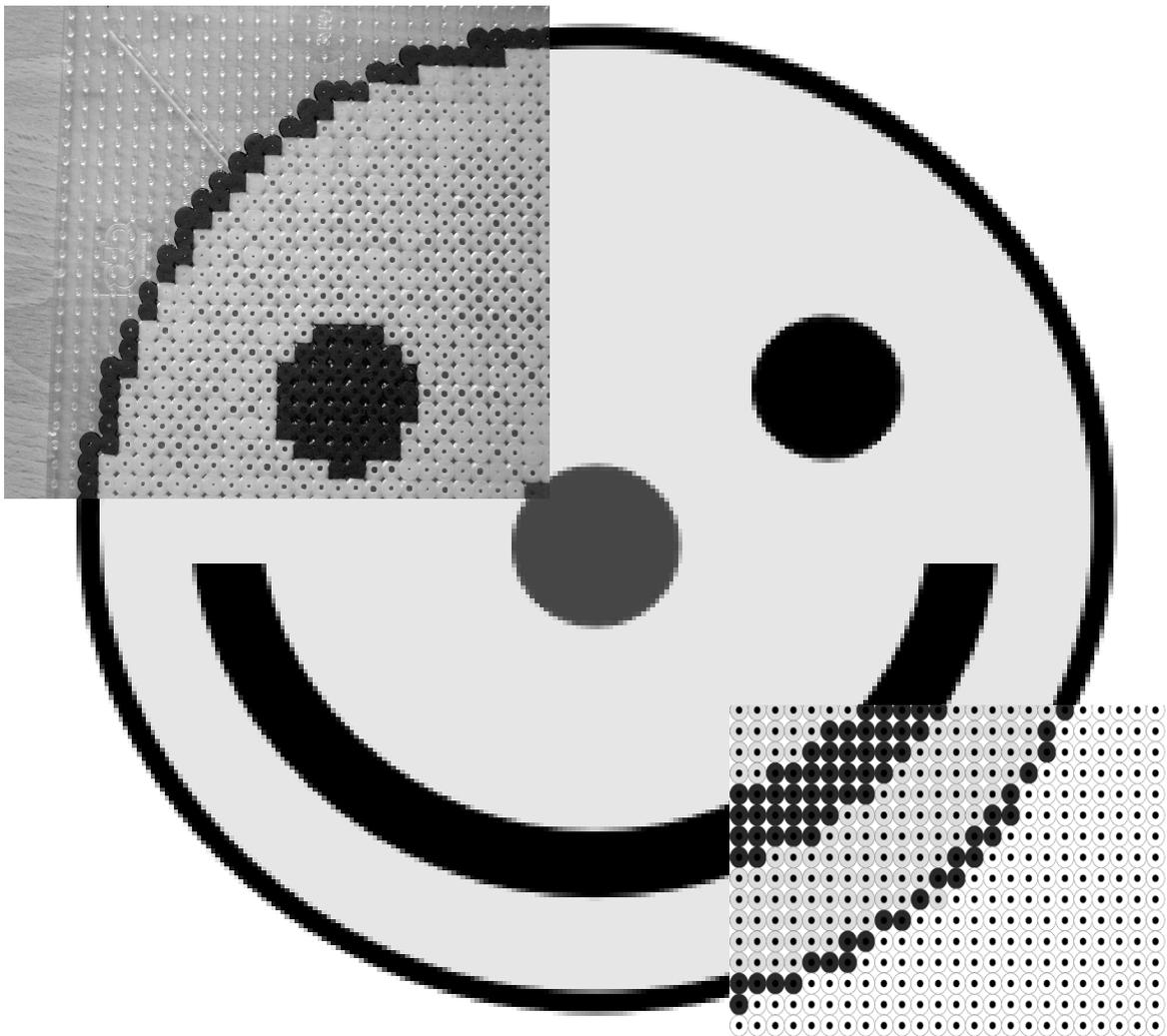




iPerls

V2.0

Anleitung für Steckperlen Kunstwerke



Inhaltsverzeichnis

Was ist iPerls?.....	1
Installation des Programms.....	2
Foto oder Bild auswählen.....	4
Farben einstellen.....	5
Größe des späteren Kunstwerks auswählen.....	7
Bildbereich wählen.....	8
Farben rotieren.....	9
Steckplan ausdrucken.....	9
Perlen stecken und bügeln.....	12
Einzelne Steckperlen-Matten zusammenfügen.....	15
Haftungsausschluss.....	17
Anhang A: Hersteller-Adressen von Pügelperlen.....	17
Impressum.....	17

Was ist iPerls?

Mit **iPerls** kannst du deine eigenen Steckperlen-Vorlagen auf einfache Weise kreieren. Egal ob ein Foto deiner Besten Freundin, deine Lieblings-Comic-Figur oder das Wappen deines Lieblings-Fußballvereins – alles ist möglich!
Ganz einfach!

Steckperlen sind kleine verschiedenfarbige Kunststoffperlen, die beim Erhitzen mit einem Bügeleisen mit den Nachbarperlen verschmelzen. Deshalb werden sie auch häufig Bügelperlen genannt. durch die Verschmelzung entsteht ein Gesamtbild. Damit die ungebügelten Perlen beim Zusammenstellen nicht zur Seite verschoben werden, steckt man sie auf ein Steckbrett. Solch ein Brett besteht aus kleinen Stäbchen, auf die die Perlen passgenau gesteckt werden können.

du kannst das fertige Steckperlen-Bild an die Wand hängen, als Untersetzer für Gläser verwenden, als Dekoration auf Pappkisten kleben oder oder oder...

Die Bügelperlen gibt es von verschiedenen Firmen in unterschiedlichen Farben (einige Bezugsadressen im Anhang).

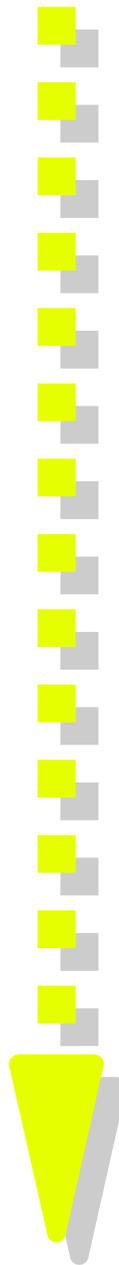
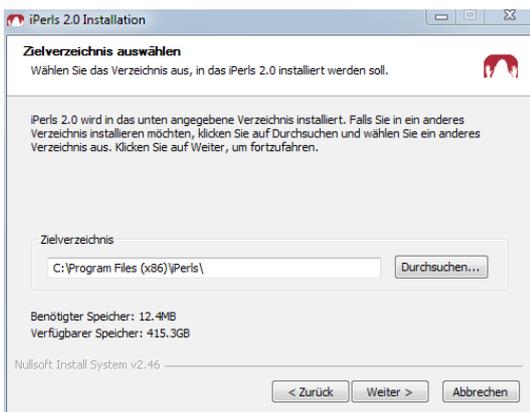
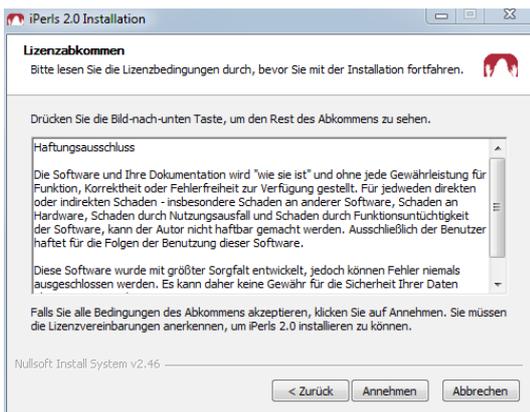
Mit **iPerls** kannst du kleine Kunstwerke erstellen, aber auch gigantisch große mit z.B. 2 x 2 Meter Abmessung. Lass deiner Fantasie freien Lauf und überrasche deine Familie mit einer einmaligen Kreation.

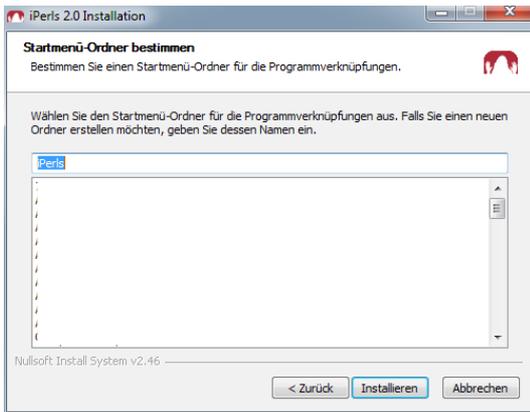
In dieser Anleitung kreieren wir einen ca. 30cm x 30cm großen Smiley. Oben siehst du das Ausgangsbild als Foto am PC.



Installation des Programms

Um **iPerls** zu verwenden musst du das Programm zuerst auf deinem Windows PC installieren. Das ist ganz einfach! Lege einfach die mitgelieferte CD in das Laufwerk oder starte das Installationsprogramm 'Setup iPerls.exe' aus der heruntergeladenen ZIP-Datei 'Setup iPerls.zip'. Danach folge einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm.



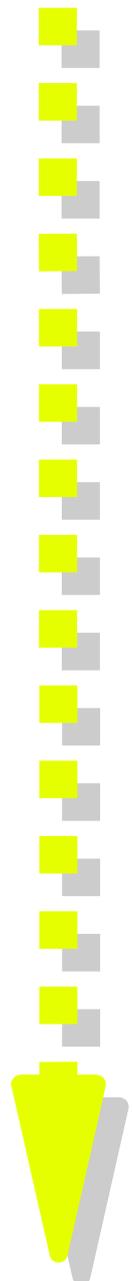
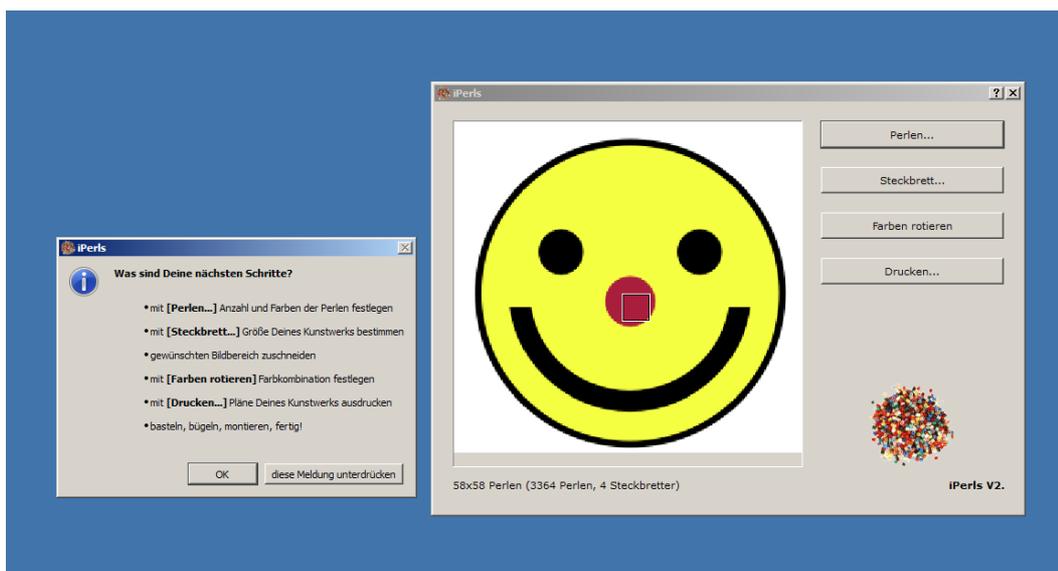
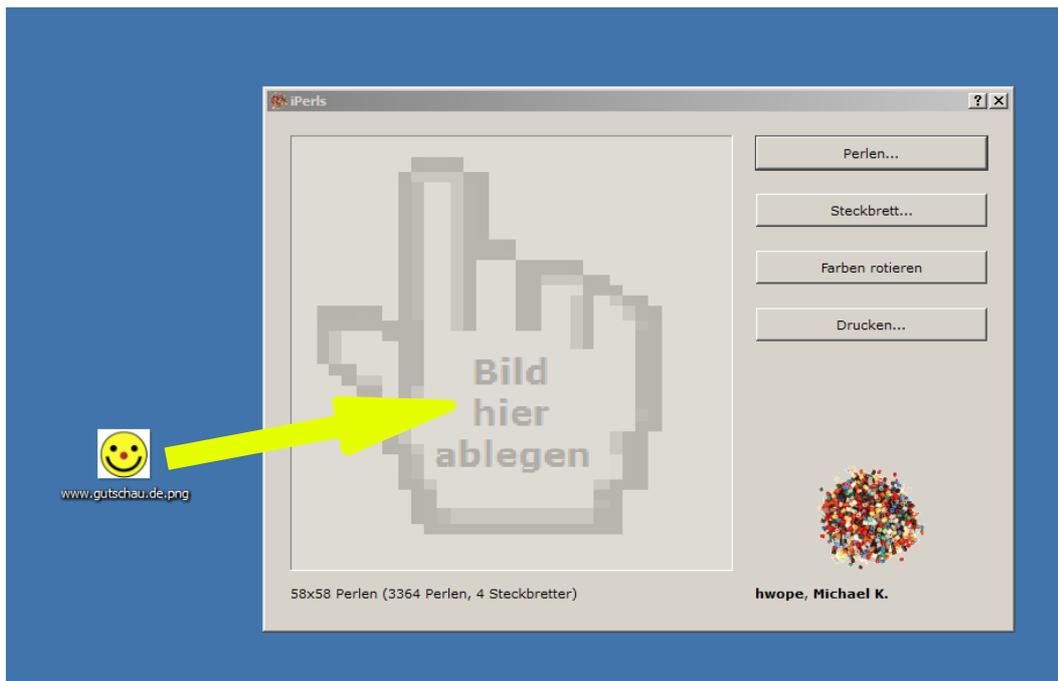


Jetzt kann es mit der kreativen Umsetzung losgehen!

Foto oder Bild auswählen

Nach dem Start von **iPerls** kannst du das gewünschte Bild auf „Bild hier ablegen“ bewegen.

Klicke dein Bild mit der Maus an – wie z.B. in der nächsten Abbildung den Smiley – lass die Maustaste gedrückt und bewege die Maus über „Bild hier ablegen“. Dort lass die Maustaste los und schon ist das Bild in **iPerls**! Es können JPG, PNG und viele weitere Bildformate mit **iPerls** verwendet werden. Danach werden die weiteren Schritte als Hilfe angezeigt:

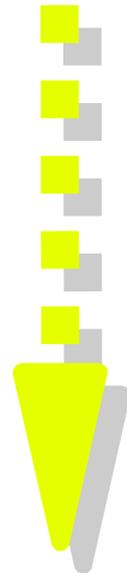
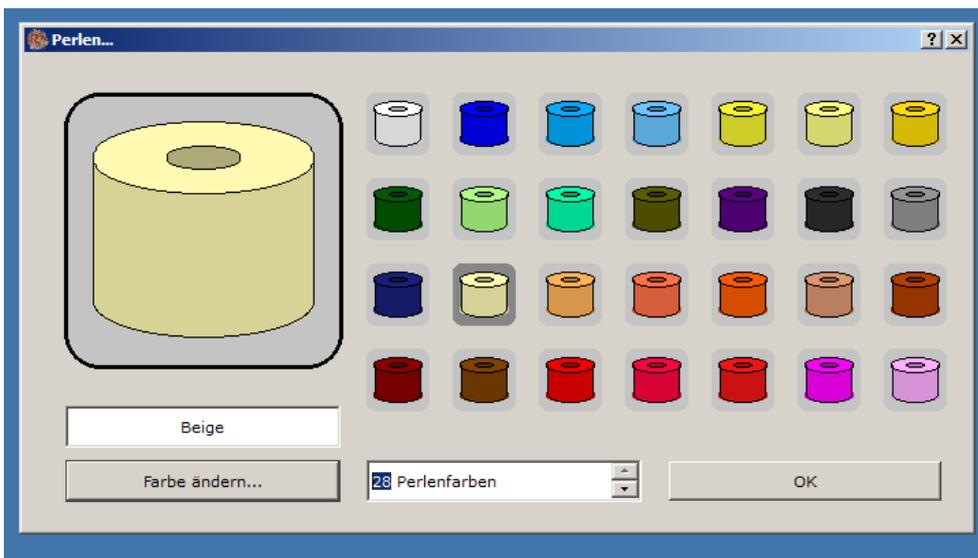


Farben einstellen

Als nächstes wähle aus deinen Steckperlen die Farben aus, die du für dein Motiv verwenden willst. Für Fotos sollte man möglichst viele Farben benutzen. Wenn möglich für jeden Farbton mehrere Farbabstufungen wie z.B. hell rot, rot und dunkelrot. Für Comic-Bilder und Logos reichen weniger Farbabstufungen. Für unseren Smiley verwenden wir rote, gelbe und schwarze Bügelperlen:

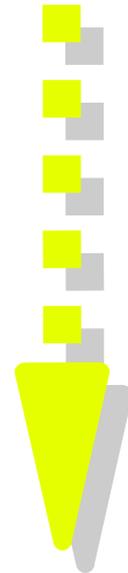
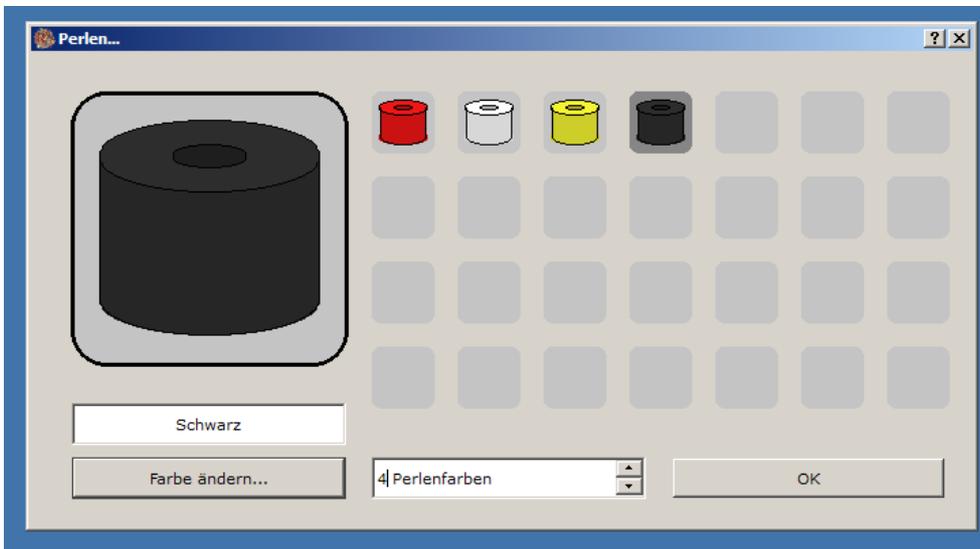


Um **iPerls** die ausgewählten Steckfarben mitzuteilen drücke im Hauptbildschirm den Knopf <Perlen...>. Folgender Dialog erscheint:

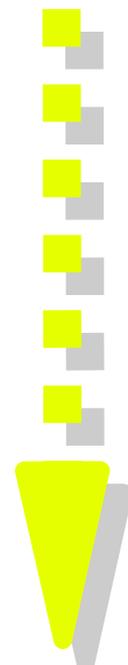
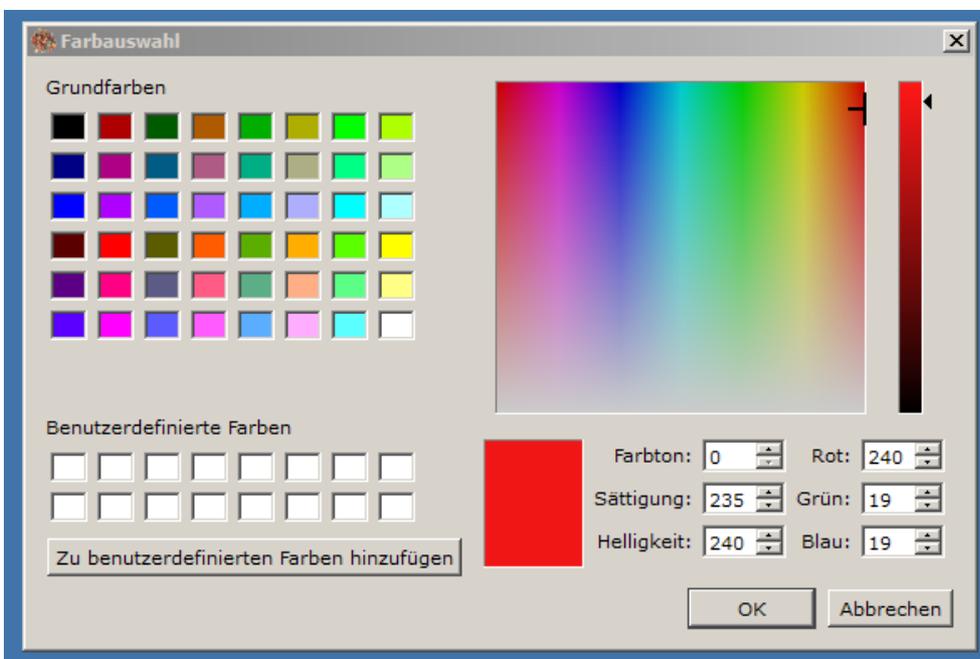


Hier kannst du jetzt die Farben, den Namen und die Anzahl der zu verwendenden Steckperlenfarben festlegen. Für unseren Smiley verwenden wir vier Farben, stecken aber später nur drei - warum denn das? Der weiße Hintergrund wird zwar eingeplant, aber nicht gesteckt. Das fertige Bügelperlenbild wird so später rund! Später siehst du in dieser Anleitung das Ergebnis.

Zunächst schieben wir die zu unserer Smiley-Farbauswahl passenden Farbperlen auf die ersten vier Positionen im Dialog. Verschieben kannst du eine Perle durch Halten der linken Maustaste mit gleichzeitiger Bewegung der Maus. Danach stellen wir im Dialog „4 Perlenfarben“ ein. Jetzt werden auf dem Bildschirm nur noch die ersten vier Positionen angezeigt:



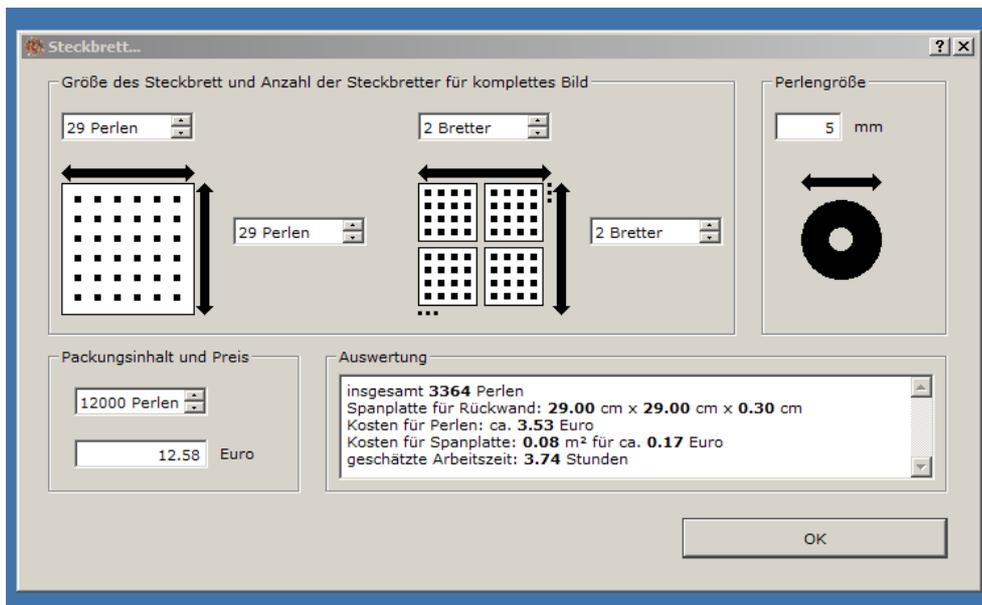
durch einen Doppelklick auf eine Perle kannst du die Farbe anpassen. Halte dazu am Besten eine „echte“ Bügelperle auf den Bildschirm und verändere die Farbe im Dialog solange bis die eingestellte Farbe zur „echten“ Bügelperle passt. Mit <OK> kommst du zurück in die Perlenauswahl:



du hast **iPer/ls** jetzt mitgeteilt welche Bügelperlen du verwenden willst. Mit einem weiteren Klick auf <OK> kommst du wieder zum Bild.

Größe des späteren Kunstwerks auswählen

Als nächstes wählst du die Größe deines Kunstwerks über den Knopf <Steckbrett...> im Hauptdialog. Dort kannst du sowohl die Größe deines Steckbretts eingeben, als auch die Anzahl der Steckbretter die du horizontal und vertikal verwenden willst. Ebenfalls die Perlegröße und Perlenkosten können hier festgelegt werden um im Bereich „Auswertung“ Kunstwerkgröße, Kosten und Aufwand besser abschätzen zu können:

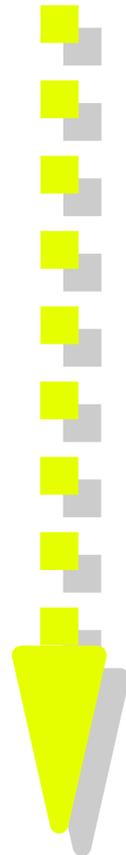
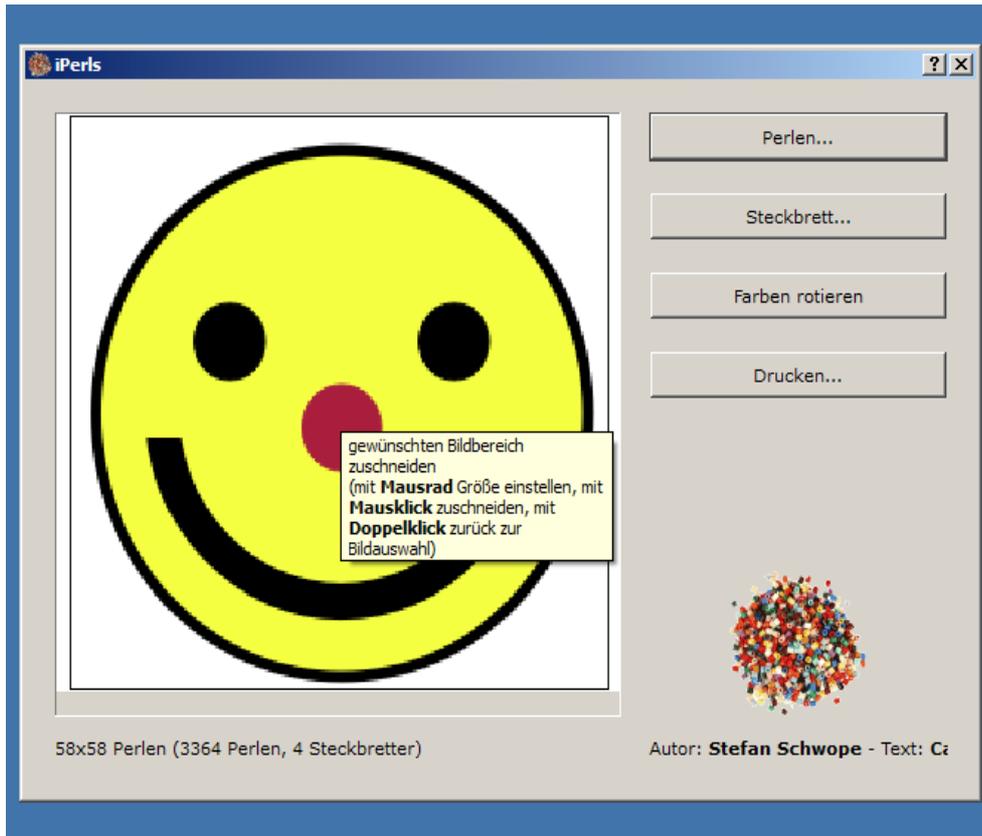


Große Perlensteckbilder sind natürlich am eindrucksvollsten, dauern allerdings sehr lange bis zur Fertigstellung und sind mit sehr viel Arbeit verbunden.

Mit <OK> kommst du zurück zum Hauptdialog. Gleich haben wir es geschafft und können mit dem Perlenstecken loslegen!

Bildbereich wählen

Jetzt wählst du den Bereich der als Steckperlen-Kunstwerk kreierte werden soll. Dabei erkennt **iPerls** automatisch welche Perlen zu welcher Bildfarbe passen. durch einen Dreh am Scrollrad vergrößert sich die Auswahlbox, durch bewegen der Maus wählst du den Bildbereich. Bist du zufrieden klickst du einmal mit der linken Maustaste. Gefällt Dir der Bereich doch nicht, kommst du mit einem Doppelklick zurück in die Bildbereichs-Auswahl. Für unseren Smiley wählen wir den gesamten Bild-Bereich, erkennbar am schwarzen Rahmen:

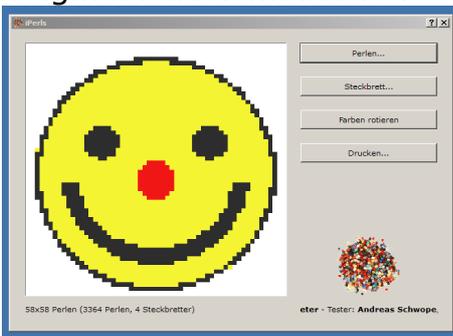


Farben rotieren

Wenn Dir die Farbkombination nicht zusagt, kannst du sie mit dem Knopf <Farben rotieren...> zyklisch austauschen. Probiere es einfach aus!

Im Falle unseres Smileys sind die alternativen Farbkombinationen hässlich, oder?

Original Farbkombination



Farbkombination 1



Farbkombination 2

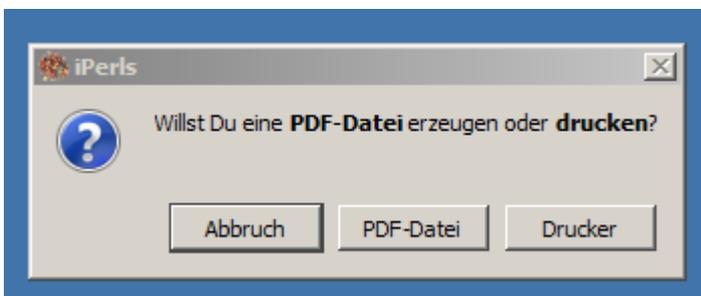


Farbkombination 3



Steckplan ausdrucken

Jetzt ist es geschafft und gleich wird gesteckt! Drucke die Anleitung über den Knopf <Drucken...> aus. Folgender Dialog erscheint:



Dort kannst du zwischen einem PDF oder einem direkten Druck auswählen.

Wenn der folgende Dialog erscheint hast du es geschafft!



Hier ein Teil des Smiley-Druckergebnisses aus Steckbrett-Legeplänen, Steckbrett-Zusammenleganleitung und Perlenstatistik:

Mein_Steckperlen_Projekt.pdf
22.01.2012 - 16:45:11



*Created with iPerls V2.0 - Copyright (c) 2011 by Valentine
E-Mail: valentine.for.your.sense@googlemail.com*

Übersicht

#1	#3
#2	#4

● Hellrot: 60

● Weiß: 1060

● Gelb: 1740

● Schwarz: 504

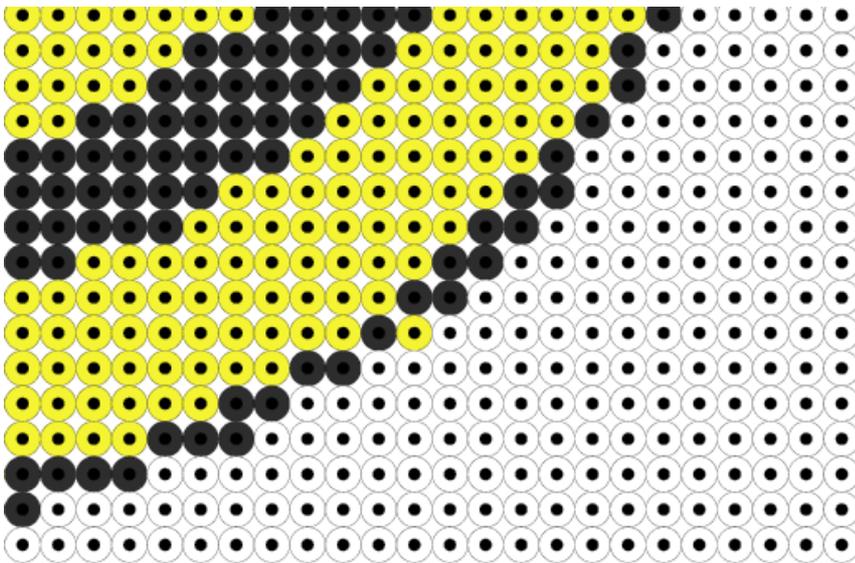
insgesamt **3364** Perlen

Spanplatte für Rückwand: **29.00** cm x **29.00** cm x **0.30** cm

Kosten für Perlen: ca. **3.53** Euro

Kosten für Spanplatte: **0.08** m² für ca. **0.17** Euro

geschätzte Arbeitszeit: **3.74** Stunden



5

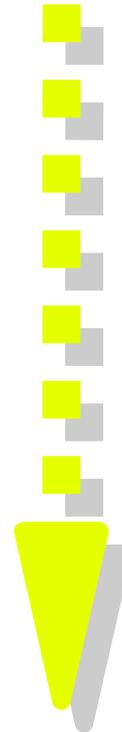
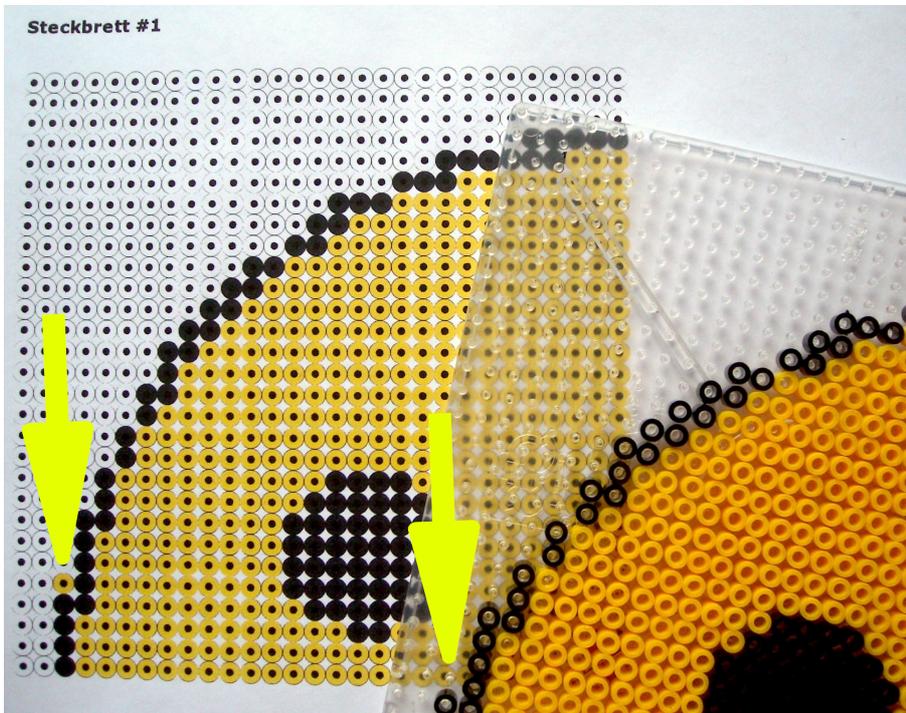
● Weiß: 238

● Gelb: 425

153

Perlen stecken und bügeln

Es geht los! Einen der ausgedruckten Steckpläne legst du vor dich auf den Tisch. Daneben legst du dein Steckbrett und deine Steckperlen:



Jetzt heißt es Perlen stecken! Stecke die Perlen so wie auf dem Steckplan zu sehen. Stecke am Besten Farbe für Farbe, z.B. erst die roten Perlen, dann die schwarzen Perlen und zum Schluss die gelben Perlen.

Gefällt Dir eine Perle im Steckplan nicht – so wie oben am Ende des gelben Pfeils zu sehen – lass sie einfach weg. Bei unserem Smiley lassen wir sogar alle weißen Perlen weg um ein rundes Bild zu bekommen.

du brauchst jetzt ein wenig Fingergeschick und Geduld. Hast du erst einmal das Perlenstecken geübt, wirst du immer schneller!

Hast du ein Steckbrett fertig, wird gebügelt, damit die Perlen zusammenschmelzen.



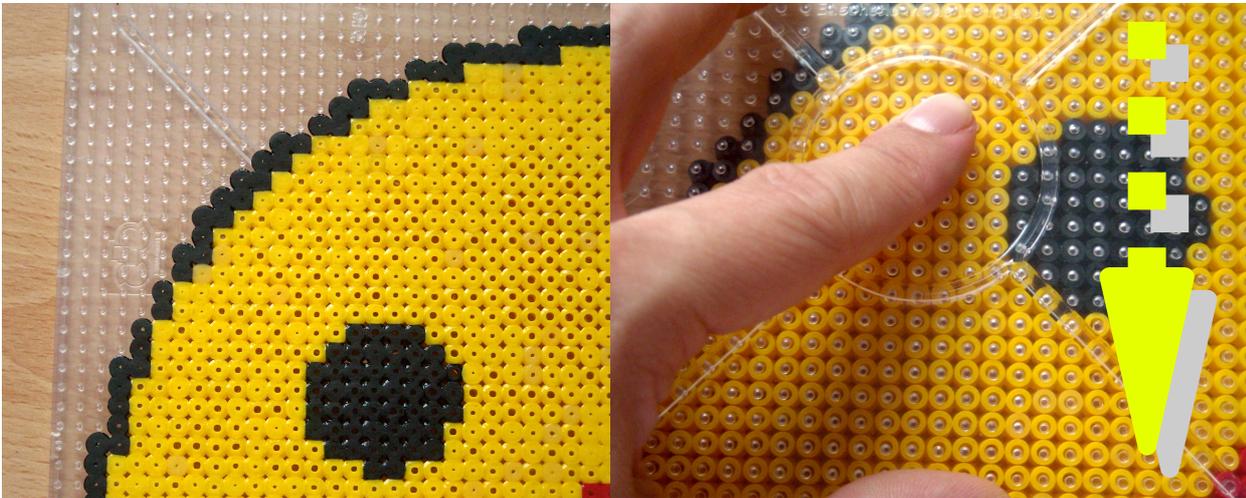
Dazu stellst du das Bügeleisen auf Maximalstufe – kein Dampf bügeln einstellen! Dann legst du ein Backpapier vorsichtig über die losen Perlen. Vergisst du beim Bügeln das Backpapier, verschmoren die Perlen und bleiben am Bügeleisen kleben. Nicht nur dein Perlenbild ist dann hinüber, sondern auch das Bügeleisen! Also aufmerksam sein und - falls du ein Kind bist - auf jeden Fall einen Erwachsenen dabei haben, der Dir hilft!



Bügele so lange, bis die Perlen leicht ineinander zerfließen. Im folgenden Bild sieht man durch das Backpapier diesen Zustand. Danach kannst du das Backpapier abziehen.

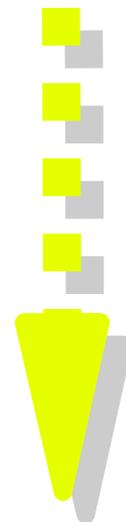
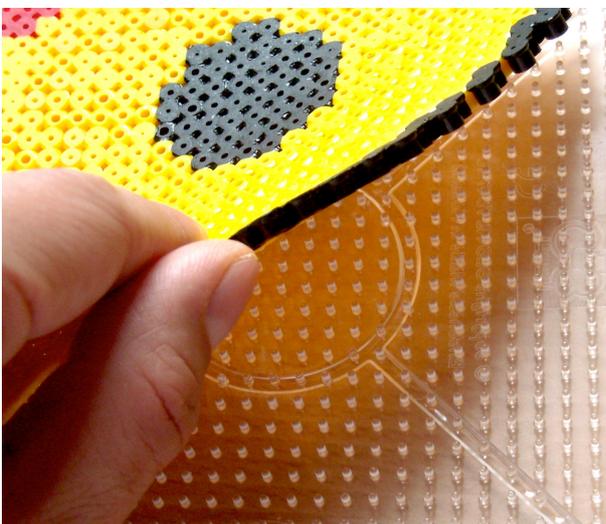


Was du jetzt siehst ist die Rückseite deines Bildes. Die Perlen sind noch heiß! Beim Abkühlen ziehen Sie sich zusammen. Damit die Perlenpositionen sich dabei nicht zu sehr ändern, drehe das Perlenbrett samt Perlen einfach um und lege ein schweren Gegenstand – z.B. ein dickes Buch - auf das Steckbrett, bis dein gebügletes Perlenbild abgekühlt ist.



Jetzt kannst du vorsichtig das Perlenbild von dem Steckbrett abziehen. Manchmal muss man auch ein bisschen fester ziehen. Fertig!

Unser Smiley-Bild besteht allerdings aus vier einzelnen Teilen, also musst du die weiteren drei Perlenpläne ebenfalls noch stecken. Im nächsten Schritt siehst du wie du die vier einzelnen Perlenbilder-Teile zusammenfügst.



Einzelne Steckperlen-Matten zusammenfügen

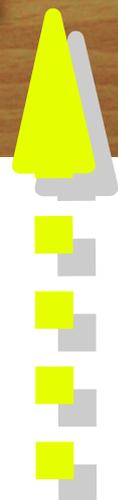
Endspurt! Jetzt noch jeweils zwei fertige Steckperlenbilder-Teile nebeneinander auf das Steckbrett stecken – das geht manchmal ein bisschen schwer – und die beiden Einzelteile mit Backpapier und Bügeleisen zusammenfügen. Das gleiche machen wir mit den letzten beiden Einzelteilen.

Danach die so zusammengefügte beiden größeren Einzelteile in zwei Etappen auf das Steckbrett stecken und Bügeln.

Zum Schluss noch einmal das Ganze ohne Steckbrett - aber wie immer mit Backpapier! - bügeln, um das ganze stabiler zu machen.



Was gibt es da noch zu sagen? Wunderschön!



Haftungsausschluss

Die Software und Ihre Dokumentation wird "wie sie ist" und ohne jede Gewährleistung für Funktion, Korrektheit oder Fehlerfreiheit zur Verfügung gestellt. Für jedweden direkten oder indirekten Schaden - insbesondere Schaden an anderer Software, Schaden an Hardware, Schaden durch Nutzungsausfall und Schaden durch Funktionsuntüchtigkeit der Software, kann der Autor nicht haftbar gemacht werden. Ausschließlich der Benutzer haftet für die Folgen der Benutzung dieser Software.

Diese Software wurde mit größter Sorgfalt entwickelt, jedoch können Fehler niemals ausgeschlossen werden. Es kann daher keine Gewähr für die Sicherheit Ihrer Daten übernommen werden.

Anhang A: Hersteller-Adressen von Pügelperlen

<http://www.hama.dk/willkommen-in-einer-bunten-welt-der-perlen/>

<http://www.ses-creative.de/de/bugelperlen/>

<http://www.ikea.com/de/de/catalog/products/50128572/>

Im Internet kannst du auch nach „Bügelperlen“ oder „Steckperlen“ suchen...

Impressum

Stefan Schwope
Stegerwaldstr. 27a
51373 Leverkusen
mail@stefan-schwope.de