Microsoft Maquette:

Rückgängig durch Tastendruck ist nicht sehr intuitiv

Verstellen der Größe ist intuitiv

Objekte platzieren ist einfach (dadurch dass es aber kein toggle ist, wird am anfang das Objekt direkt gesetzt)

Die zweite Seite der Objekte wird nach kurzem Suchen gefunden (vielleicht etwas auffälliger machen) Gerade Bänder zeichnen ist nicht sehr klar

Selektierungstool wird als Bewegungstool missinterpretiert

direkte, einfache Manipulation ist sehr intuitiv und einfach durchführbar

Bewegungsformen werden einfach angewendet und leicht verstanden

Eyedropper wird mit ein wenig Hilfe erkannt und schnell angewendet

Extraktionslinie des Eyedroppers wird halbwegs erkannt

die erweiterte Modifikation (mit zwei Händen) braucht etwas Zeit um verstanden zu werden, kann dann aber leicht angewendet werden

Selektieren, Gruppieren, Kopieren und Einfügen wird schnell verstanden und durchgeführt

(25 Minuten)

Microsoft Maquette ist durch die vielen Funktionsweisen und verschiedenen Tools sehr komplex und schwer zu überblicken. Dennoch ist es, wenn man sich ein wenig Zeit lässt ziemlich verständlich und leicht zu handhaben. Die Modifikation mit zwei Händen ist nicht direkt ersichtlich und braucht etwas Übung (und ruhige Hände). Auch die Bewegungsformen (beide Grab-Button gedrückt halten) ist nur schwer herauszufinden und somit nicht sehr intuitiv.

Sobald aber jeder Aspekt des Programms herausgefunden wurde ist es relativ einfach zu handhaben.

Google Blocks:

Freihand-Objekte sind nicht direkt ersichtlich (Stroke wird nicht als solches nicht erkannt) vorgefertigte Objekte sind leicht zu platzieren

Säulen werden relativ schnell gefertigt

direkte, einfache Manipulation (Vergrößern, Verkleinern) ist intuitiv

Align und Snapping ist nicht direkt ersichtlich und nur schwierig zu verstehen

Farbpalette auf der Rückseite des Controllers ist nicht direkt ersichtlich

das Anfärben ist hingegen einfach und intuitiv

(mehrfaches) Selektieren, Gruppieren und Einfügen ist sehr schnell verstanden und durchgeführt worden

das erweiterte Modifizieren wird durch das Tool sehr schnell erkannt und einfach angewendet7

(20 Minuten)

Dadurch dass Google Blocks sehr viel übersichtlicher ist, ist es einfacher zu überblicken und zu verstehen. Die Farbpalette auf der Rückseite wird nur durch Glück gefunden und ist nicht ersichtlich und eindeutig. Die Modifikationen sind durch das Tool deutlich einfacher zu handhaben und zu verstehen.