

Chaos Company

Status

Johannes

02/04/2020

1. Spasspatent
2. Pandemieprognose
3. Der Kniffelbot
4. Quarantänegadgets
5. Firmenstruktur

1. Spasspatent
2. Pandemieprognose
3. Der Kniffelbot
4. Quarantänegadgets
5. Firmenstruktur

Motivation:

Test des Patentprozesses: Versuche ein (nicht besonders gutes) Patent anzumelden um Erfahrung zu sammeln

Idee 1:

Preparierter Würfel welcher durch Touchscreen erkannt wird

Potential:

Kann in jedem Brettspiel/Würfelspiel genutzt werden um die Haptik des Würfels beizubehalten, und trotzdem mit Leuten zu spielen welche nicht im selben Raum sitzen.

Geringer technischer Aufwand, idealerweise auf bereits vorhanden Geräten nutzbar, aber Würfel werden über uns bezogen.

1. Spasspatent
2. Pandemieprognose
3. Der Kniffelbot
4. Quarantänegadgets
5. Firmenstruktur

Idee 1:

Geburtenrate steigt in 9 Monaten, Erstgeborene, keine supercleveren Eltern

Idee 2:

Soziale Medien nach Neuentwicklungen durchkämmen
→ Philipp? Erlaubnis zu nutzen seitens Uni?

Idee 3:

Verschiedene Länder, verschiedene Güter werden nachgefragt

Zweite Welle?

Kommt eine zweite Welle? Selbst wenn nicht: Arbeits- und Sozialverhalten wird sich dauerhaft ändern? Je länger der momentane Zustand andauert, umso wahrscheinlicher.

HOME >> CHINA

Chinese city experiencing a divorce peak as a repercussion of COVID-19

Source: Global Times Published: 2020/3/7 0:06:40

206



Chinese couples queue up to divorce at a divorce registration office. Photo: IC.

A Chinese city has reached a peak in divorce as a repercussion of COVID-19.

Marriage registration offices in some districts of Xian, capital of Northwest China's Shaanxi Province have seen an unprecedented number of divorce appointments since reopen on March 1, media reported on Thursday.

In midst of national epidemic control efforts, the marriage registration office adopted an appointment system on March 1. "We started receiving some telephone appointments on March 2, and more appointments came in the next future days," an official statement from the registration office in Xi'an district of Xian said.

Chinese families see surge in domestic violence amid COVID-19 lockdown

By Du Qiongfang Source: Global Times Published: 2020/3/12 23:48:40



Performance artists wearing wedding dresses splattered in fake blood take a stand against domestic violence on February 14 in Quanzhou, Dongting district. Photo: Gao Yagang

With hundreds of millions of families stuck at home due to the lockdown of Chinese cities to contain the spread of the COVID-19 epidemic, instances of domestic violence have been surging, statistics from some Chinese anti-domestic violence NGOs show.

Li Xiao (pseudonym) from the south had been stranded in her ex-husband's home in Hubei due to the lockdown of the province during her visit to her ex-husband's home to visit her dying ex-father-in-law with her daughter. Li divorced the man because of domestic violence but he beat her again during the visit because Li refused to remarry.

According to an anti-domestic violence NGO based in Jingzhou city in Central China's Hubei Province, the total number of domestic violence cases the NGO dealt with in Jianli county and Qianjiang city in the province surged to over 300 as of March 6 alone (the breakdown of which is not available). In Shandong alone, the number of domestic-violence instances in 2019 and

China ist nicht Deutschland!

- Welches Land/welche Größen guter Indikator?
- Woher Daten statt Zeitungsartikel?

1. Spasspatent
2. Pandemieprognose
3. Der Kniffelbot
4. Quarantänegadgets
5. Firmenstruktur

Was ist Kniffel?

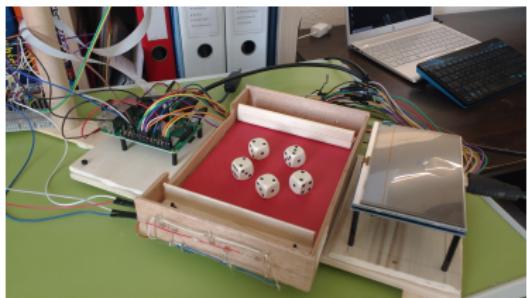
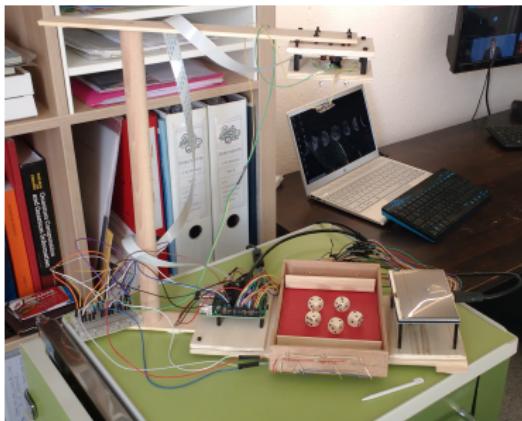
Kniffel (oder Yahtzee) ist ein Würfelspiel mit fünf Würfeln, einem Würfelbecher und einem speziellen Spielblock.

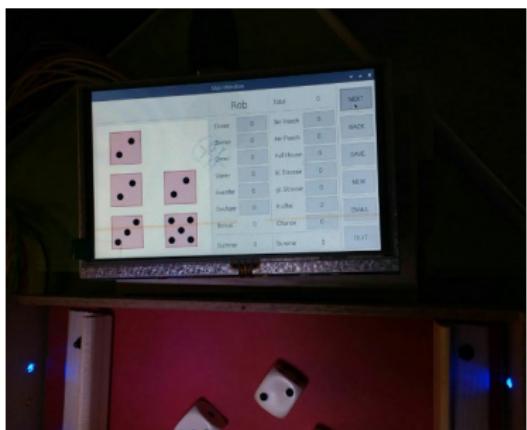
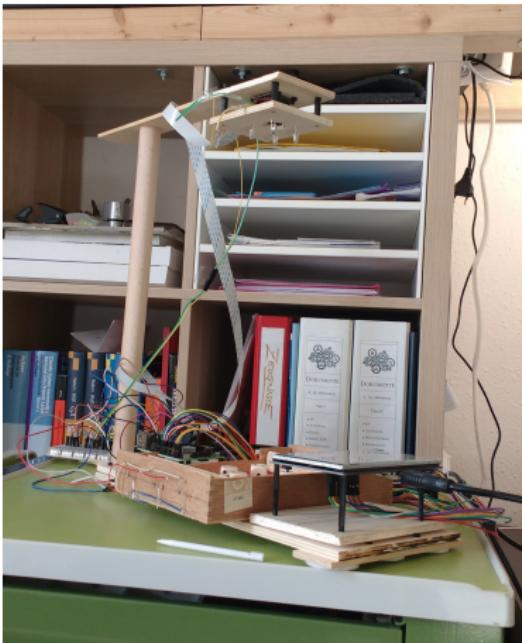
Idee

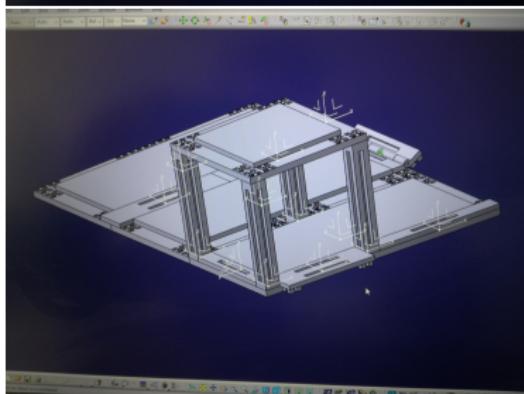
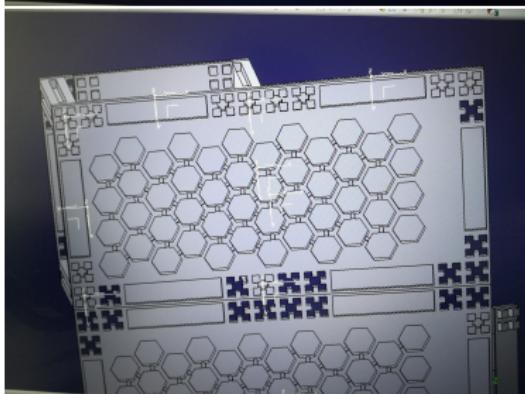
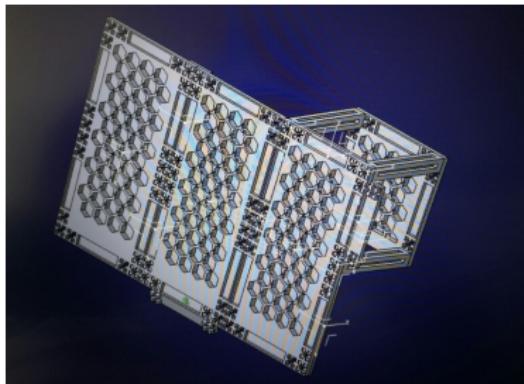
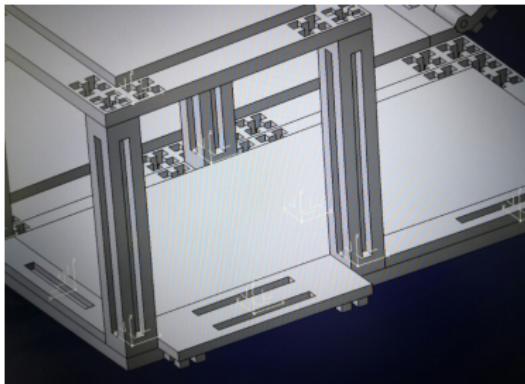
Das Eintragen und Zusammenzählen der gewürfelten Zahlen ist zeitraubend. Mittels einer Kamera und passender Software kann das automatisiert werden.

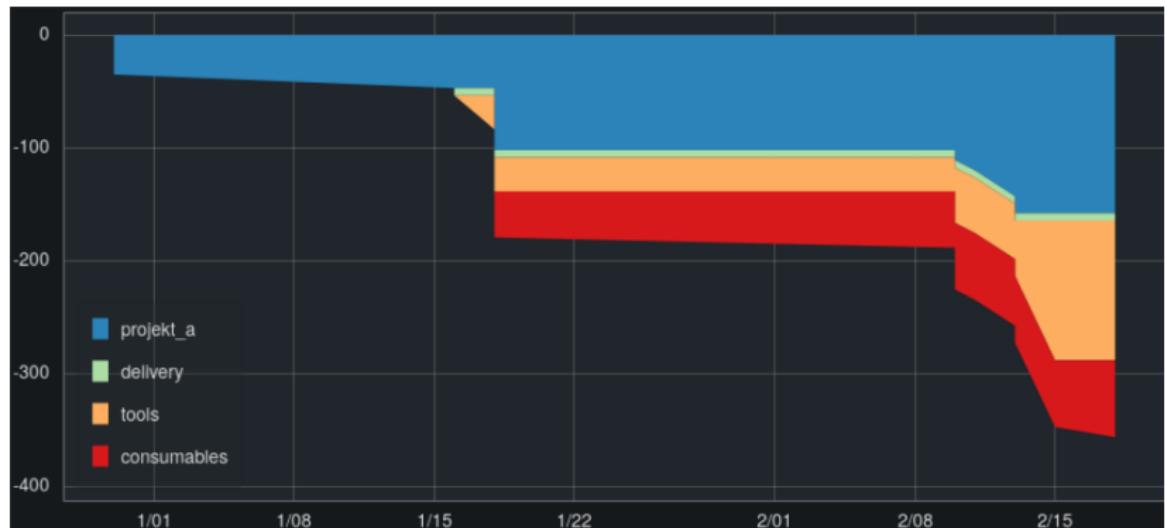
Mittels eines Kniffelbots kann auch mit Menschen am anderen Ende der Welt gespielt werden.











#	Datum	Beschreibung	Preis	Hersteller	Produktnummer	Verkäufer	Artikelnummer	Tag1
	2018	raspberry pi 3b+	43	Raspberry				projekt a
	30/12/2019	Kamera	27.99	Kuman	GSC25-1	Amazon	ASIN: B07RM3Z6H7	projekt a
	30/12/2019	SD Karte	6.9	SanDisk		Amazon	ASIN: B073JWXGNT	projekt a
	16/01/2020	10 LEDs	12.1			Conrad	181151	projekt a
	16/01/2020	Versand	6.59			Conrad		versand
	18/01/2020	Crimpzange	29.99		JX-D4301	Amazon	ASIN: B07GCDV3TW	maschine
	18/01/2020	Dupont Crimp	17.99			Amazon	ASIN: B078RFF292	consumables
	18/01/2020	Flachband Draht	13.99			Amazon	ASIN: B076CLY8NH	consumables
	18/01/2020	Jumper Wires	8.99			Amazon	ASIN: B07KC43D2C	consumables
	18/01/2020	5inch Touchscreen	39.99	Elecrow	RPA05010R	Amazon	ASIN: B013JECYF2	projekt a
	18/01/2020	600 LEDs	14.99	Elegoo	GE-EL-CP-009-LED	Amazon	ASIN: B073B4WQHD	projekt a
	10/02/2020	20 Stueck Balsa Holz	8.99			Amazon	ASIN: B07GTJY779	consumables
	10/02/2020	200 Transistoren	8.99			Amazon	ASIN: B078LPZ228	projekt a
	10/02/2020	Loetkolben	18.99			Amazon	ASIN: B07XZ5BLFC	maschine
	10/02/2020	Kleber	9.16	MitreBond		Amazon	ASIN: B00NP30V1M	consumables
	11/02/2020	FFC	8.99			Amazon	ASIN: B07WNLV57N	projekt a
	13/02/2020	Schrauben	22.9			Amazon	ASIN: B081LSGZ2C4	projekt a
	13/02/2020	Nylonschrauben	14.99			Amazon	ASIN: B07WDVW5CX	projekt a
	15/02/2020	Dremel 4000	74.95	Dremel	F0134000JA	Amazon	ASIN: B005LEJDXX	maschine
	18/02/2020	Schutzbrille	8.95	Draeger		Amazon	ASIN: B00UXABDJO	consumables
	18/02/2020	Dremel SC544	17.9	Dremel	SC544	Amazon	ASIN: B001DHCY9E	consumables
	18/02/2020	Schutzmaske	19.25	3M	9332-PT	Amazon	ASIN: B084LJB3J5	consumables
			129.98					
			70.86					

Supermodulares CAD:

Ein modulares Korsett in welches alle Bauteile gesteckt werden:
raspberry pi, camera, touchscreen. Stichwort: Lego für Erwachsene.
→ Martin und Rob?

3D Druck:

Was ist technisch möglich? Anfertigung!
→ Simon im Austausch mit Martin und Rob?

Hardware Version 2:

Kann das billiger werden? Konkrete Vorschläge.
→ Johannes im Austausch mit ... ?

Software Version 2:

Datenbank, Homepage, Methoden verbessern.
→ Johannes im Austausch mit Daniel

1. Spasspatent
2. Pandemieprognose
3. Der Kniffelbot
4. Quarantänegadgets
5. Firmenstruktur

projekt_a:

Der Kniffelbot

projekt_a2:

Weiteres einfaches Spiel?

projekt_b:

Das Minigewächshaus: Frische Kräuter aus der eigenen Küche.

- Was ist auf dem Markt?
- Wer sind die Kunden und was darf es kosten?
- Welche Technologie? Raspberry Pi vs Arduino?
- Prototyp?!

projekt_c:

Daniel hat ne prima Idee!

projekt_d:

Johannes auch!

1. Spasspatent
2. Pandemieprognose
3. Der Kniffelbot
4. Quarantänegadgets
5. Firmenstruktur

Idee:

Subgruppen unserer Gruppe können verschiedene Sachen besser und schlechter. Teile in kleinere Teams für jeweilige Aufgaben, in welchen die Teilnehmer konkurrieren, aber dennoch immer wieder zusammenarbeiten und sich gegenseitig helfen.

Aufgaben:

Ein Quarantänegadget besteht aus: Idee, Finanzplan, Hardware, Mechanik, Software, Elektronik, Marketing, Gesamtorganisation, Patente(?).

Verteilung:

- 00: Organisation
- 05: Ideen
- 10: Finanzplan
- 30: Elektronik
- 40: Mechanik
- 60: Prototypen
- 70: Patente
- 80: Homepage
- 90: Marketing
- 50: Software

Hausaufgabe

Vorschläge für

- einen Namen
- ein Logo

Nächstes Treffen:

Donnerstag, 09/04/2020 um 1730

Thema: Einteilen von Subgruppen und Aufteilen der Aufgaben