



Sichtbar



#VideoKonferenzImPark
#DemoLivestream
#KundgebungsLaut
#StadtweitAktiv

Wifi

Mobil

Laut

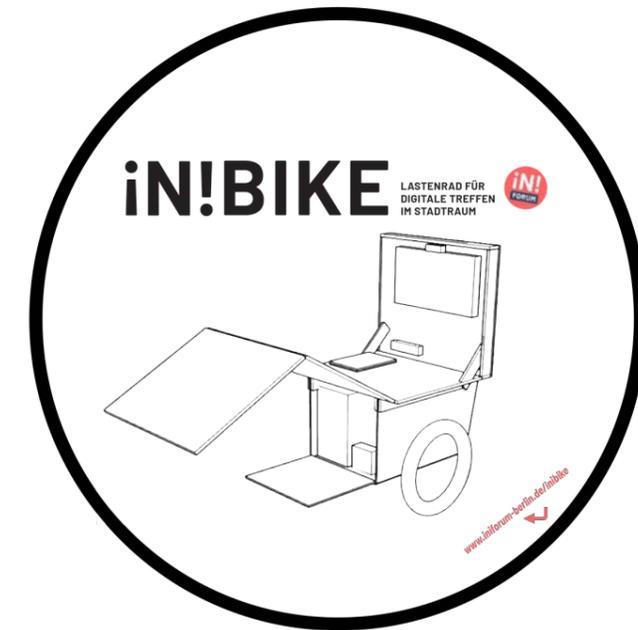
Strom

iN!BIKE

LASTENRAD FÜR
DIGITALE TREFFEN
IM STADTRAUM

iN!BIKE

LASTENRAD FÜR
DIGITALE TREFFEN
IM STADTRAUM



DAS INIBIKE...

..ist mobile Konferenztechnik für Initiativen, die drinnen und draußen einsetzbar ist.

Ihr könnt damit hybride Treffen – also vor-Ort-Treffen mit digitaler Teilnahmemöglichkeit per Videokonferenz oder Internet-Streaming kombinieren. Dazu braucht ihr vor Ort weder Strom noch einen Internet-Anschluss (Batterie und mobiler WiFi-Router sind inklusive).

Kleinere Vereins- oder Gruppentreffen können ebenso wie größere Veranstaltungen oder Kundgebungen mit mobiler Audio- und Videotechnik ausgestattet werden – mit dem jeweils passenden Technik-Set.

Für Initiativen ist das Ausleihen des IniBikes kostenlos.

IHR WOLLT DAS INIBIKE AUSLEIHEN?

Schreibt dazu eine kurze E-Mail mit Infos dazu, was Ihr machen wollt (AG-Treffen, Kundgebung, etc.) an:
netzwerkstelle@pfh-berlin.de

Der Aufbau ist in Schritt-für-Schritt-Anleitungen und durch Markierung der gesamten Ausstattung auch für Erstnutzer*innen möglich. Je nach Gruppengröße und Veranstaltungsformat könnte Ihr das passende Setup des IniBikes wählen und es im **Kiezanker 36 (Cuvrystr. 13-14, 10997 Berlin)** ausleihen.

Falls gewünscht, können Expert*innen-Inputs und weiterführende Veranstaltungs-Services beim Stadtprojekte e.V. angefragt werden (**vorstand@stadtprojekte.de**)

TECHNISCHE KOMPONENTEN



S1



S2



S3



Abbildungen nicht
wirklich
maßstabsgetreu :)



T1



T2



T3



S4



S5



Laptop



T4



T5



T6



B1



B3



i1



T7



T8



T13



B2



T9



T10



T11



T12

S1 Powerbank 230V / 150Wh

S2 Mehrfachstecker

S3 Monitor Stromkabel

S4 Laptop Ladekabel

S5 Stromkabel Funkmikro Empfänger

B1 Monitor

B2 Webcam

B3 HDMI Kabel

i1 Mobile Wi-Fi Router

T1 Audio Interface

T2 USB Kabel

T3 Aktivbox (PA)

T4 Funkmikrofon für Aktivbox

T5 USB Stick für Funkmikrofon

T6 Funkmikrofon Empfänger

T7 Funkmikrofon

T8 Mikrofon Windschutz

T9 Audio Kabel XLR

T10 Audio Kabel Klinke-Cinch 5m

T11 Audio Kabel Klinke-Cinch 1m

T12 Audio Kabel Klinke-Klinke 1m

T13 JBL flip essential

AUFKLAPPEN & LOS PLAPPERN

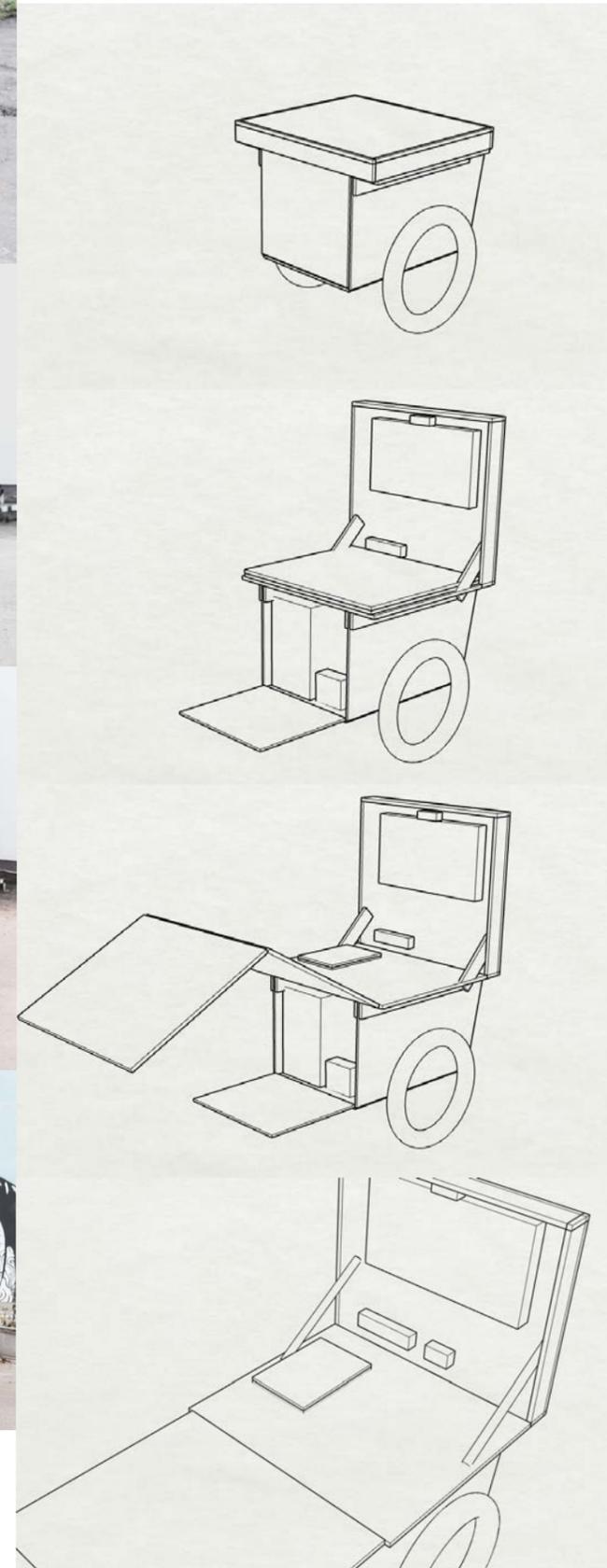
MOBIL & MODULAR

Monitor und Verkabelung ist in einer **Siebdruckkiste** verstaut. Die Kiste passt auf das IniBike (Modell Babboe Dog).

In der **Box** sind Monitor und Mehrfachsteckdose bereits integriert. Sie lässt sich zu einem langen **Tisch** ausklappen.

Große Komponenten, wie die **Aktivbox** und die große **Powerbank** passen problemlos unten in das Fahrrad. Alle weitere Technik ist in zwei kleinen grauen Kisten verpackt.

Für die meisten Nutzungen verbindet ihr den **Laptop mit Monitor, Webcam, Audio, Strom und Internet.**

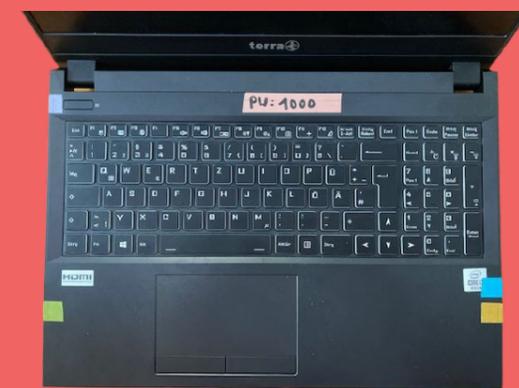


USE CASE 1 - HYBRIDE KONFERENZ IM STADTRAUM

Kurzbeschreibung:

Ihr organisiert im Stadtraum eine hybride Konferenz. Es werden zwischen 10 - 50 Zuschauer*innen erwartet. Außerdem wollt ihr online Speaker*innen hinzuschalten. Alle Speaker*innen (online&offline) werden vor Ort über die PA verstärkt. Über den Monitor werden die online zugeschalteten Personen sichtbar. Durch mobiles Internet und Stromversorgung ist das Set-Up autark.

Technisches Grundwissen und mehrere Personen, die Kamera und Ton betreuen können, wären top!



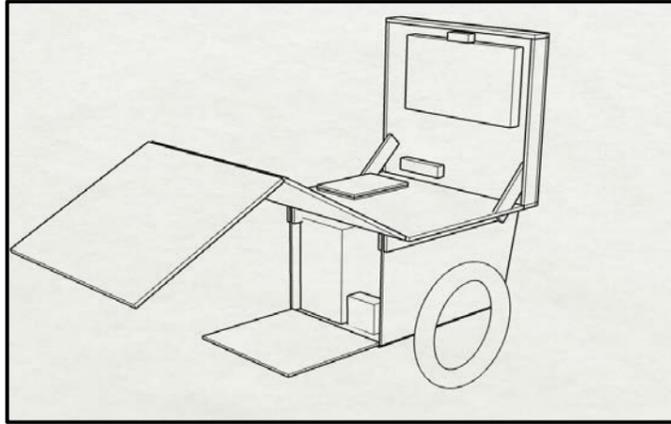
- S1** Powerbank 230V / 150Wh
- S2** Mehrfachstecker
- S3** Monitor Stromkabel
- S4** Laptop Ladekabel

- B1** Monitor
- B2** Webcam
- B3** HDMI Kabel

- i1** Mobile Wi-Fi Router

- T1** Audio Interface
- T2** USB Kabel
- T3** Aktivbox (PA)
- T4** Funkmikrofon für Aktivbox
- T5** USB Stick für Funkmikrofon
- T9** Audio Kabel XLR
- T10** Audio Kabel Klinke-Cinch 5m

USE CASE 1 - HYBRIDE KONFERENZ IM STADTRAUM



1. IniBox öffnen.



2. Batterie anschalten (langes Drücken auf Power Knopf, sobald Bildschirm aufleuchtet nochmal den Knopf drücken bis AC erscheint).



3. Stromversorgung mit Batterie verbinden (Stromversorgung befindet sich in der Ini Box).



4. Laptop öffnen (Passwort 1000). **Mobilen Router anschalten** (Wlan Daten auf Rückseite).



5. Monitor einschalten (Monitor befindet sich in der IniBox) **und mit dem HDMI Kabel an den Laptop anschließen** (HDMI Markierung).



6. Webcam anschließen (gelbe Markierung) **und an geeigneter Stelle, möglichst weit oben anbringen.**



7. Audio Interface mit USB Kabel an den Laptop anschließen (blaue Markierung).



8. PA einschalten und Eingang mit Audio Kabel Klinke-Cinch mit Audio Interface Ausgang verbinden (rosa-grüne Markierung).



9. USB Stick in PA einstecken und Funkmikrofon einschalten.



10. PA Ausgang mit Audio Kabel XLR (orange Markierung) mit Audio Interface Eingang verbinden.



11. Für Soundcheck ins Mikrofon sprechen und Eingangssignal prüfen. (bei grünem Licht ist alles in Ordnung, bei rotem Licht gibt es eine Übersteuerung → Gainregler runterdrehen)



12. Videokonferenz-Programm starten. Webcam bei Videoeingang auswählen, Zoom U22 als Audioeingang auswählen. (Troubleshooting: Kontrollieren ob Audioausgang in Windows-Einstellungen auf Zoom U22 eingestellt ist)

USE CASE 2 - HYBRIDES TEAMMEETING IM STADTRAUM

Kurzbeschreibung:

Ihr möchtet euch mit eurer Initiative im Stadtraum treffen. Es sind einige Team-Mitglieder online dazugeschaltet. Die Gruppe ist durch Stromversorgung und mobiles Internet komplett autark unterwegs und kann sich überall im Stadtraum niederlassen. Alle Komponenten können im Rucksack transportiert werden.

Für diese Variante müsst ihr das Lastenrad und die Ini-Box nicht ausleihen!



S1



S2



S4



B2



i1



T1



T2



T13



T6



T7



T11



T12



S5

- S1 Powerbank 230V / 150Wh
- S2 Mehrfachstecker
- S4 Laptop Ladekabel
- S5 Stromkabel Funkmikro Empfänger
- B2 Webcam
- i1 Mobile Wi-Fi Router
- T1 Audio Interface
- T2 USB Kabel
- T6 Funkmikrofon Empfänger
- T7 Funkmikrofon
- T11 Audio Kabel Klinke-Cinch 1m
- T12 Audio Kabel Klinke-Klinke 1m
- T13 JBL flip essential

USE CASE 2 - HYBRIDES TEAMMEETING IM STADTRAUM



2. Batterie anschalten (langes Drücken auf Powerknopf, sobald Bildschirm aufleuchtet nochmal den Knopf drücken bis AC erscheint).



3. Stromversorgung mit Batterie verbinden (Stromversorgung befindet sich in der IniBox).



4. Laptop öffnen (Passwort 1000).
Mobilen Router anschalten (Wlan Daten auf Rückseite).



6. Webcam anschließen (gelbe Markierung) und an geeigneter Stelle, möglichst weit oben anbringen.



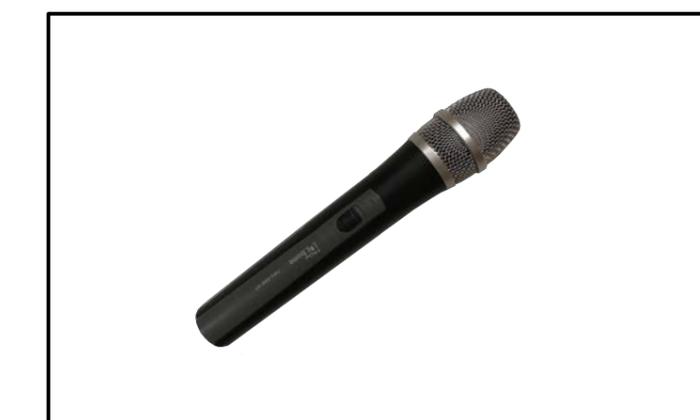
7. Audio Interface mit USB Kabel an den Laptop anschließen. (blaue Markierung).



8. Mobilen Lautsprecher einschalten und über Audio Kabel mit Audio Interface verbinden (rosa-grüne Markierung).



8. Funkmikro Empfänger an Strom anschließen, über Audio Kabel Klinke mit Audio Interface verbinden. (orange Markierung)



8. Funkmikro einschalten.



11. Für Soundcheck ins Mikrofon sprechen und Eingangssignal prüfen. (bei grünem Licht alles in Ordnung bei rotem Licht Übersteuerung → Gainregler runterdrehen)



12. Videokonferenz-Programm starten. Webcam bei Videoeingang auswählen, Zoom U22 als Audioeingang auswählen. (Troubleshooting: Kontrollieren ob Audioausgang in Windows-Einstellungen auf Zoom U22 eingestellt ist.)



Tip: Super Teammeeting-Table im Stadtraum = Tischtennisplatte!

DOKU - PROZESS



StadtWERKSTATT @ADLERHALLE

LOKALBAU: Neubauquartier Franz-Künstler-Str.

“Wie leben wir zusammen?”
24.08.2021, 17:00-21:00 Uhr

In einem Workshop wurde mit interessierten Akteur*innen aus dem Bereich Planung und Gestaltung, sowie aus dem Umfeld darüber beraten, welche Potentiale das Neubauprojekt hat und welche Beteiligungsverfahren sinnvoll sind. Das IniBike fungierte als **hybride Schnittstelle** für digital zugeschaltete Teilnehmende.



TESTING INIBIKE @KIEZANKER



Nutzungstests im Kiezankwerk 36 (Wrangelkiez)

Juni und Dezember 2021

In zwei Workshops wurden die Funktionen des IniBikes getestet, auf und abgebaut und die **Grundlage für die Nutzungsszenarien** gelegt.

Getestet wurden Livestreaming, das Kundgebungs-Setup und eine hybride Videokonferenz mit mehreren Teilnehmenden im öffentlichen Raum.



TESTLÄUFE MIT DEM INIBIKE: FUNKTIONEN VIDEOKONFERENZ UND KUNDGEBUNG IM TEST

ÜBERBLICK ALS EXCEL-DATEI

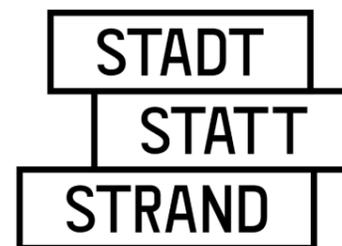


KAT.	LABEL	WAS	SETUP	Was konkret?	Stückzahl
#1 Strom	S1	Powerbank 230V / 150Wh	1/2	Suaoki S270 Tragbare Ladestation Solargenerator 150Wh	1
#1 Strom	S2	Mehrfachstecker	1/2	Mehrfachstecker	1
#1 Strom	S3	Monitor Stromkabel	1/2	Monitor Stromkabel	1
#1 Strom	S4	Laptop Ladekabel	1/2	Laptop Ladekabel	1
#1 Strom	S5	Stromkabel Funkmikro Empfänger	1	the t.bone TWS One A Vocal	1
#2 Internet	I1	Mobile Wi-Fi Router	1/2	tp-link 7018	1
#3 Ton	T1	Audio Interface	1/2	Zoom U22 Audio Interface	1
#3 Ton	T2	USB Kabel	1/2	USB Kabel	1
#3 Ton	T3	Aktivbox (PA)	2	Behringer MPA200BT	1
#3 Ton	T4	Funkmikrofon Aktivbox	2	Behringer Ultralink ULM300M	1
#3 Ton	T5	USB Stick Funkmikrofon	2	Behringer Ultralink ULM300D	1
#3 Ton	T6	Funkmikrofon Empfänger	1	the t.bone TWS One A Vocal	1
#3 Ton	T7	Funkmikrofon	1	the t.bone TWS One A Vocal	1
#3 Ton	T8	Mikrofon Windschutz	1/2	the t.bone Windscreen WS60 schwarz	1
#3 Ton	T9	Audio Kabel XLR	2	Audio Kabel XLR	1
#3 Ton	T10	Audio Kabel Klinke-Cinch 5m	2	Audio Kabel Klinke-Cinch 5m	1
#3 Ton	T11	Audio Kabel Klinke-Cinch 1m	1	Audio Kabel Klinke-Cinch 1m	1
#3 Ton	T12	Audio Kabel Klinke-Klinke 1m	1	Audio Kabel Klinke-Klinke 1m	1
#4 Bild	B1	Monitor	1/2	HANNspree HL274HPB ROX Monitor 68,0 cm (27,0 Zoll)	1
#4 Bild	B2	Webcam	1/2	Logitech C925e Webcam	1
#4 Bild	B3	HDMI-Kabel	1/2	HDMI-Kabel	1
	B4	Video Streaming Kit	3	iRig Video Mic	1
#4 Bild	B4	Smartphone	3		1

TRÄGERVEREIN FÜR INIFORUM & INIBIKE
NADA BRETTFELD



KONZEPT, BAU & GRAFIK
TRISTAN BIERE & TOMMA SUKI HINRICHSEN



Kreativer Umgang
mit urbanem Raum.

ENTWURF
HENDRIK WEINER, RAUMDIALOG



FÖRDERUNG ERHIELT DAS INIBIKE VON:

