

RADIO SCOUTING



iSCOUT

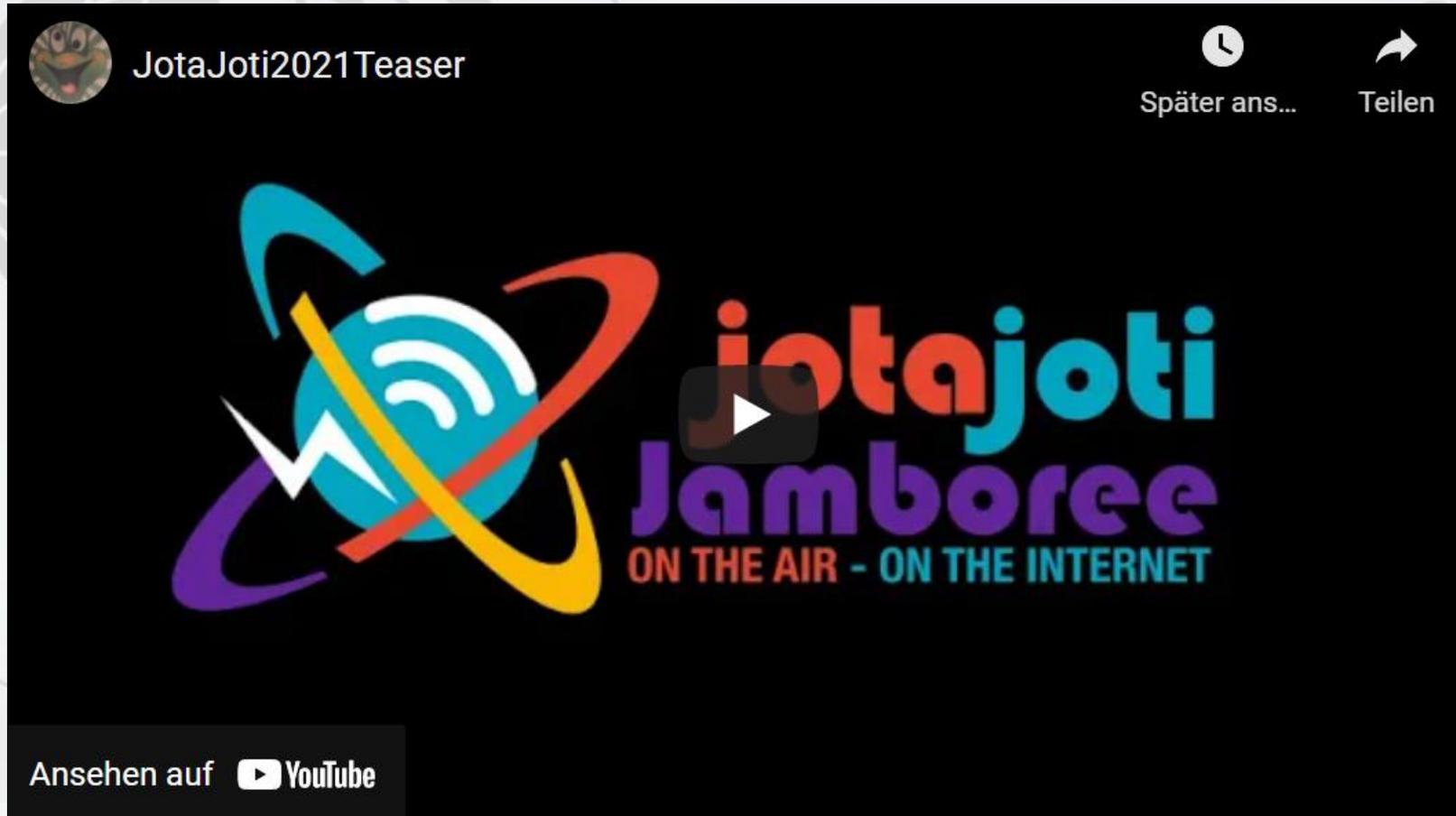
JOTA-JOTI und iScout

GERMAN
AMATEUR
RADIO
STATION

von Johnny B (DB1YB) für den
AK Internationales
der DPSG Diözese Münster

DB1YB

Zur Einstimmung



JOTA-JOTI ein kleiner Vorgeschmack....

LEGEND:

- Amateur Radio Hub
- Celebration Arena
- Challenge Valley
- Chat Room
- Fun Zone
- International Campfire
- Internet Radio Station
- JamPuz
- JOTA-JOTI HQ
- JOTA-JOTI Live
- Knowledge Lab
- Leader>s Site
- Reflection Office
- Safety Centre
- Visual and Assets
- World Scout Shop
- Youth Got Talent Stage



JOTA-JOTI und iScout



- Inhalt
 - Dialog & Kommunikation zwischen Pfadfindern weltweit
 - Was ist JOTA-JOTI ?
 - Was ist iScout ?
 - Kontakt & Termine/Fristen
 - Links und Quellen

GERMAN
AMATEUR
RADIO
STATION

DB1YB

Dialog & Kommunikation zwischen Pfadfindern weltweit

- Weltweit mit anderen Pfadfindern kommunizieren
- 2 x im Jahr (Anfang März und Mitte Oktober)
- Verschiedene Kommunikationswege (digital & analog)
- Knüpfung und Vertiefung von Pfadfinderkontakte
- Dialog und Austausch mit anderen Scouts rund um den Globus
- Pfadfinder mit Technik begeistern...
- Interaktive Plattformen

GERMAN
AMATEUR
RADIO
STATION

DB1YB

Sinn und Zweck des JOTA-JOTI

- Ein Jamboree ist kein Wettkampf! Es geht nicht darum, mit möglichst vielen Pfadfindergruppen aus fernen Ländern ein kurzes „Hallo“ auszutauschen. JOTA und JOTI bieten vielmehr die Möglichkeit, dass Pfadfinder auf der ganzen Welt miteinander kommunizieren. JOTA und JOTI stehen dafür, die Größe und Internationalität des Pfadfindertums zu erfahren.
- Nicht wenige Freundschaften mit englischen oder niederländischen Pfadfindergruppen begannen mit einem Kontakt und wurden fortgesetzt und weiter gefestigt durch gegenseitige Besuche, Fahrten und Lager.

Was ist JOTA-JOTI ?

- JOTA – Jamboree On The Air (-> Analogtechnik 'Funk')
- JOTI – Jamboree On The Internet (-> Digitaltechnik 'Chat / Scoutlink')
- Egal ob analog per Funk oder digital via Internet, egal ob in Deutsch oder in einer Fremdsprache: wir Pfadfinder*innen haben die Möglichkeiten mit Hilfe und Unterstützung der Funkamateure oder mit der eigenen Pfadfindergruppe mit anderen Pfadfinder*innen weltweit in Kontakt zu kommen.
- **Wann? An jedem dritten vollen Oktoberwochenende (48 Stunden) weltweit**

JOTA-JOTI



- JOTA und JOTI sind ein Werkzeug, ein „Tool“, um mit anderen Menschen in Kontakt treten zu können, sich miteinander auszutauschen, neue Freunde zu gewinnen.
- JOTA und JOTI schaffen die Voraussetzungen, während eines Wochenendes mit Pfadfindern aus Deutschland, Europa oder der ganzen Welt zusammentreffen zu können.
- JOTA und JOTI konkurrieren nicht miteinander! Sie gehören vielmehr zusammen und ergänzen sich gegenseitig.

JOTA-JOTI



- JOTA und JOTI bieten die Möglichkeit, mit einer Vielzahl verschiedenster Spielangebote auf nationaler und internationaler Ebene viel Spaß zu haben.
- JOTA und JOTI wollen auch dazu animieren, sich mit der dazugehörigen Technik vertraut zu machen, technische Abläufe besser zu verstehen, Zusammenhänge durch Praxis erklären.

DB1YB

JOTI – Jamboree On The Internet

- Das Internet bietet eine Vielzahl von Entfaltung- und Darstellungsmöglichkeiten während des Jamboree-Wochenendes. Hier eine Auswahl
 - Homepage
 - E-Mail-Adresse
 - Surfen
 - Chatten
 - Sprach-/Video-Chat
 - Social Media

GERMAN
AMATEUR
RADIO
STATION

DB1YB

JOTI

- **Homepage** - gestaltet Euch eine eigene JOTA-JOTI / iScout Seite im Internet.
- Die **E-Mail-Adresse** ist wichtig, um Nachrichten von anderen Gruppen empfangen zu können. Holt Euch zum Wochenende eine extra Mail-Adresse (z.B. bei www.jota-joti.de).
- **Surfen** im Internet bedeutet, sich Hompages anzuschauen. Beginnt beim Weltpfadfinderbüro unter „www.scout.org“. Es lohnt sich auch ein Blick in „www.scoutnet.de“ & www.jota-joti.de

JOTI

- **Sprach-/Video-Chat** sind neue Techniken bei denen man - ähnlich wie beim Funk - die Partner hören (Sprachchat) bzw. hören und sehen (Videochat) kann (z. B. Teamspeak oder Discord)
- **Social Media:** Natürlich könnt ihr auch Facebook, Twitter, WhatsApp und viele weitere Dienste für die Kommunikation mit Pfadfindern nutzen.

DB1YB

JOTI

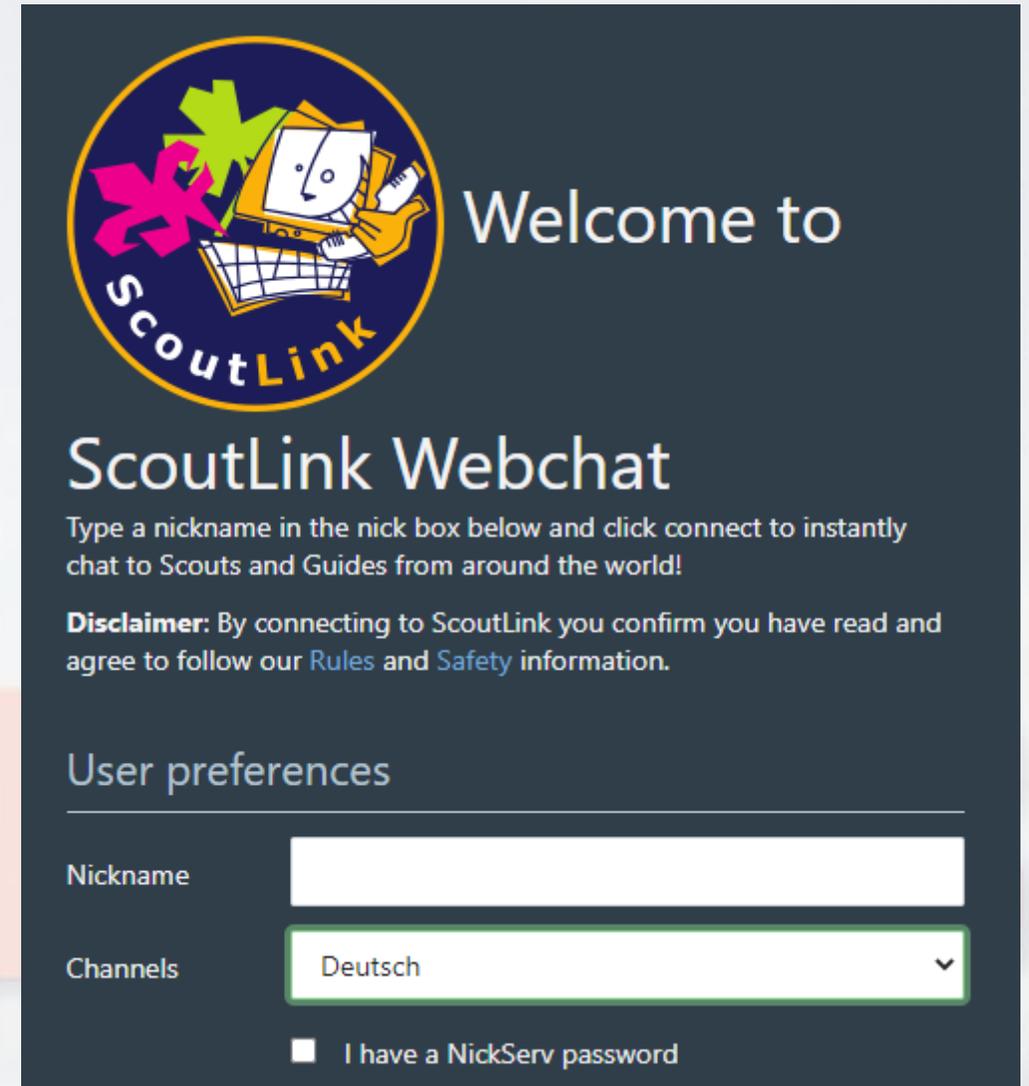
- Offizielle Startseite von JOTI
 - -> www.scoutlink.net
Reiter „Connect“ und dann „Connect now“
 - Oder direkt unter
 - -> www.webchat.scoutlink.net



DB1YB

JOTI - Scoutlink

- <http://www.webchat.scoutlink.net/>



The image shows a screenshot of the ScoutLink Webchat interface. At the top left is the ScoutLink logo, which features a stylized computer monitor with a face, a keyboard, and colorful stars, all within a circular border. To the right of the logo, the text "Welcome to" is displayed in a white, sans-serif font. Below this, the main heading "ScoutLink Webchat" is written in a larger, bold, white font. Underneath the heading, there is a short instruction: "Type a nickname in the nick box below and click connect to instantly chat to Scouts and Guides from around the world!". A "Disclaimer" follows, stating: "By connecting to ScoutLink you confirm you have read and agree to follow our Rules and Safety information." Below the disclaimer is a section titled "User preferences". This section contains a "Nickname" label next to a white text input field. Below that is a "Channels" label next to a dropdown menu currently showing "Deutsch". At the bottom of the preferences section, there is a checkbox labeled "I have a NickServ password", which is currently unchecked.

Scoutlink – Auszug aus der 'Channel List'

Channel	Users	Topic
#english	47	[+APTfnt 5:2] Welcome to #english Come and chat again soon, we are open 24/7 and all year round #notjustjoti Read https://scoutl.ink/rules and https://scoutl.ink/safety
#leaders	19	[+Pfnt 5:30] Welcome to #leaders on ScoutLink! See our rules at https://scoutl.ink/rules Sign up at https://scoutl.ink/volunteer for volunteering opportunities throughout the year
#youth	18	[+PTnt] Shiao00 Welcome to #youth! 94 days left till JOTI!!! Today is Eat Your Jello Day Do you know that we also have #uno ? See https://scoutl.ink/rules and https://scoutl.ink/safety
#minecraft	17	[+KPInt 100] Welcome to ScoutLink Minecraft Support ScoutLink Minecraft: patreon.com/ScoutLinkMinecraft Server address: minecraft.scoutlink.net Server status: Partly online; Campdefence, City, Buildbattle and Werewolf are offline due to issues with the host Recommended client version: J:1.16.5 B:latest
#dutch	17	[+AJPTfnt 10 5:3] Welkom in #dutch We zijn 365 dagen per jaar open Weet je dat je ook thuis met ons kan chatten via de webchat? webchat.scoutlink.net?join=dutch Scoutlink Badges en dassen te koop vraag Cybermage
#techtalk	15	[+Rnt] Welcome to #techtalk, the channel for anything technical!
#radioscout	15	[+Pnt] Welcome to ScoutLink! We hope you had a great JOTA-JOTI ScoutLink is open every day of the year! Come back to chat with us Read www.scoutlink.net/rules/ and www.scoutlink.net/safety
#scandinavia	13	[+BPScnt] Velkommen! Vi har åpent året rundt #scandinavia-uno er åpen - Husk våre møter mandag og torsdag kl 19:00 Nå er det ikke lenge til neste JOTI: https://countingdownto.com/?c=3277953
#uno	13	[+APTInt 50] Welcome to #uno To start a game, type !uno Type !unohelp for help Uno Bot Status: Online
#international	12	[+Pfnt 4:4] Welcome to #international on ScoutLink! All languages are welcome in this channel See our rules at https://scoutl.ink/rules

Scoutlink

#international Welcome to #international on ScoutLink! All languages are welcome in this channel | See our rules at <https://scoutl.ink/rules>

Today

New messages

- 07:00 AM  The topic is: Welcome to #international on ScoutLink! All languages are welcome in this channel | See our rules at <https://scoutl.ink/rules>
- 07:00 AM Topic set by **Layton** on 1 November 2020, 21:41:22
- 07:00 AM  Channel mode is **+Pfmt 4:4**
- 07:00 AM **Notice: ChanServ**  [#international] Welcome to ScoutLink! All languages are welcome in this channel. Please read the rules at <https://www.scoutlink.net/rules>.

- 24x7x365 online (nicht nur am JOTA-JOTI Wochenende!)

JOTA – Jamboree On The Air

- Zur Teilnahme am JOTA benötigt Ihr einen lizenzierten Funkamateurl. Dieser besitzt alle notwendigen Geräte und Antennen, die zur Teilnahme am JOTA benötigt werden. Er betreibt Kommunikation als sein Hobby und kennt sich mit der Materie des Funkens aus.
- Der erste Weg, einen Funkamateurl zu finden und anzusprechen ist, unter Pfadfindereltern und ehemaligen Pfadfindern Ausschau zu halten.
- Da ich selber Pfadfinder und ein lizenziertes Funkamateurl (DB1YB) bin, könnt ihr auch mich direkt ansprechen (johnny@dpsg-lh.de)

Kommunikationsarten beim JOTA

- **Sprechfunk**

Auf verschiedenen Funkbändern (UKW 2m/70cm) und Kurzwelle (z. B. 20m/40m/80m) gibt es weltweit Frequenzbereiche, die den Pfadfindern am JOTA-Wochenende im Oktober vorbehalten sind.

- **Morsen**

Ist mehr als nur . . . - - - . . .

- **Echolink**

Die EchoLink[®] Software ermöglicht es lizenzierten Amateurfunkstationen, mit Hilfe der Streaming Audio Technologie über das Internet miteinander zu kommunizieren.

JOTA - das kleine Funkalphabet

A Alpha

D Delta

G Golf

J Juliet

M Mike

P Papa

S Sierra

V Victor

Y Yankee

B Bravo

E Echo

H Hotel

K Kilo

N November

Q Quebec

T Tango

W Whiskey

Z Zulu

C Charlie

F Foxtrott

I India

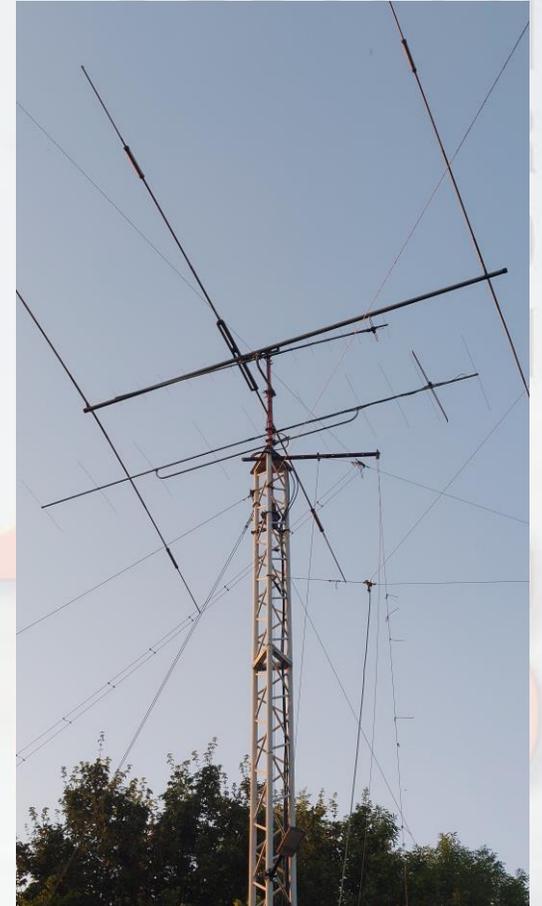
L Lima

O Oscar

R Romeo

U Uniform

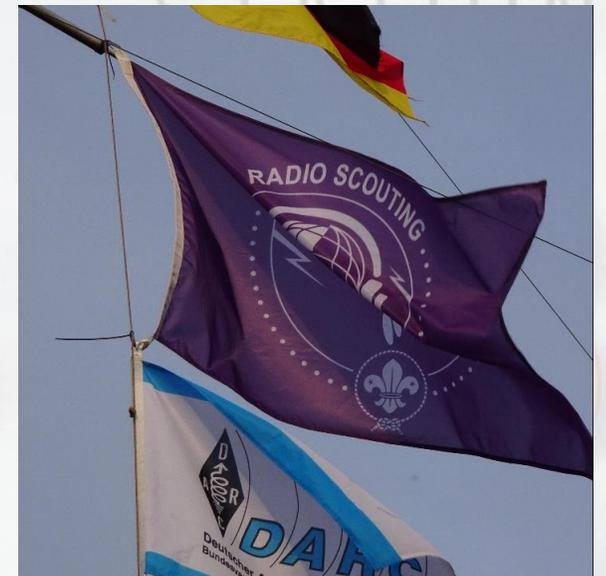
X X-Ray



JOTA - Deutschsprachiger Sked

- Alle deutschsprachigen Pfadfinderstationen, die am JOTA beteiligt sind, treffen sich am Samstag, 17. Oktober 2020 um 18.00 Uhr MESZ auf 3.690 MHz zu einer Runde.
- Die RdP-Leitstation ruft zuerst alle angemeldeten Stationen einzeln auf. Die jeweils aufgerufene Station wird gebeten, sich dann nach folgendem Schema vorzustellen:
 - Rufzeichen
 - Name des Pfadfinderverbandes
 - Name der Gruppe
 - Ort
 - Anzahl der Teilnehmer
 - besondere Aktivitäten

DBB



JOTA – Deutschsprachiges Sked-Spiel

- Während des DS-Skeds werden eine Reihe von Aufgaben aus den Bereichen Pfadfinder und Amateurfunk ausgestrahlt, die es zu lösen gilt. Die Fragen werden nicht wiederholt, daher ist ein Aufzeichnungsgerät nützlich!
- Das Ergebnis ist eine Telefonnummer, die nur eine bestimmte Zeit freigeschaltet ist.
- Eine Musterfrage zum Errechnen einer Zahl (Teil der Telefonnummer)
 - Ein Jamboree ist im Verständnis der Pfadfinder ein “friedliches Treffen aller Stämme”. Wann war denn das erste World-Scout-Jamboree? Gesucht ist „D“, die Jahreszahl dieses Treffens.

Echolink

5.936 stations on europe.echolink.org

Station	Location/Description
AEROLINK	Aviation Conference [1/500]
DARC	DARC Konf-Server [0/100]
DODROPIN	Do Drop In [14/500]
DX-LINK	IRLP DX-REFLECTOR [3/500]
ECHOTEST	Audio test server
FLORIDA	NASA Communication [3/1000]
GERMANY	Nuernberg [1/100]
HAM	:-)Australia ANZEL [10/300]
INTERMAR	INTERMAR Conference [0/50]
IRELAND	Ireland. Donegal. [4/8008]
ITALINK	Circuito ITALINK Network
ITALY	Italian Reflector [10/500]
JOTA-365	Scouts JOTA (E) [0/50]
NL	off

Connected to: *ECHOTEST* (Conference [12]) CONF
ec2-204-236-179-116.us-west-1.compute.amazonaws.com

Ready Connected RX

JOTA-365

Scouts JOTA (E) [15/50]

CONF Scout Jamboree On The Air [15/50]

->KG4NPT HTC HTC Desire 610 User
9Z4RG [VK1LH-L] CONF
HAM (Conference [15/300])
DB1YB Johann JOTA SCOUT JO31RS
DU6PEW-L JOTA-JOTI
PU2FTL Tito Lívio
VK5FRJE VK5SAG
VK2SRC-R
KT6RA Rayees Shamsuddin (Santa Clara, CA)
VK4FGGS Geoff
K8WYY Rich NE OH USA
DW3JXT-L Jay - TARLAC II
W2JLD-L Allstar/Echolink Hub
KM4WII Tim
WH6FIX Daryl (Hawaii)

Welcome - Worldwide JOTA
Please drop by anytime to talk to

TRANSMIT END RX

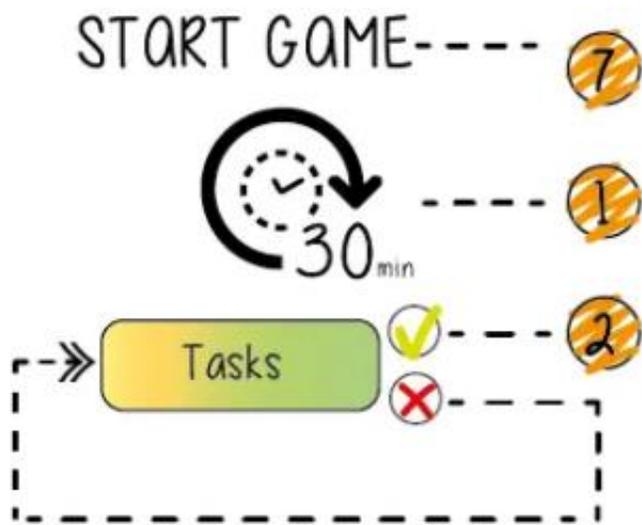
Was ist iScout ?

- iScout ist ein internationales Onlinespiel für Scouts ab 16 Jahren. Kreativität, Teamgeist und Internet sind die Hauptzutaten.
- iScout ist von Pfadfinder für Pfadfinder eine Art digitale Weltreise, bei der man auf der einen Seite lustige und anspruchsvolle Gruppenaufgaben vor Ort erfüllt, um Reisegutscheine zu sammeln. Die Reisegutscheine wurden benötigt, um dann auf der anderen Seite Onlinereisefragen zu lösen: auf einer digitalen Weltkarte durch immer schwierigere Fragen bestimmte Koordinaten auf dem Globus finden. Für richtige Antworten gab es dann Reisepunkte.
- **Wann: Anfang März – Samstagabend – festes Zeitfenster 4 Stunden**

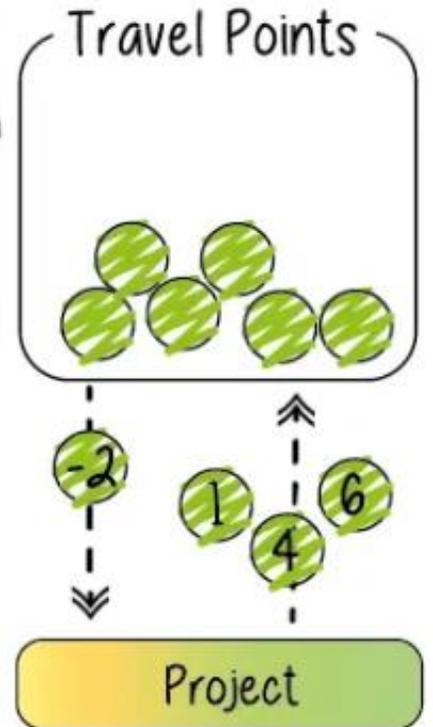
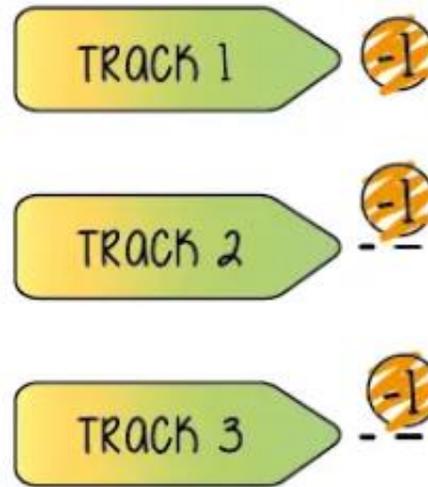
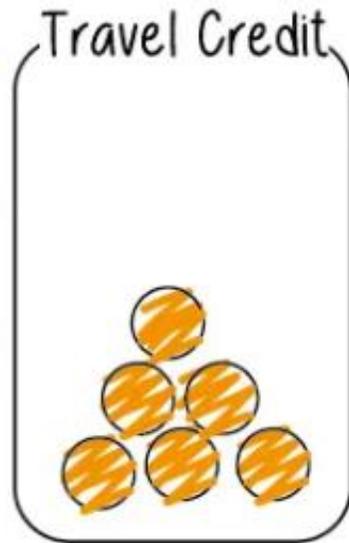
iScout – die Spielregeln

- Zu Beginn des Spiels erhalten Sie eine Liste mit etwa 30 Aufgaben. Wenn Sie eine Aufgabe erfüllt haben, müssen Sie ein Foto oder einen Film hochladen, um dies zu beweisen. Die Reisebüros prüfen diese und geben Ihnen 2 Travel Credits pro Aufgabe.
- Mit den Travel Credits können Sie Travel Questions kaufen. Eine Reisefrage kostet 1 Travel Credit. Zu Beginn des Spiels erhalten Sie 7 Travel Credits. Danach erhalten Sie jede halbe Stunde 1 Travel Credit.
- Wenn Sie eine Reisefrage richtig beantwortet haben, erhalten Sie 1 Reisepunkt. Wenn Sie die Antwort nicht wissen, setzen Sie einen Platzhalter ein, um fortzufahren.
- Projekte waren nicht Teil von iScout 2021, sie passten nicht zur Corona-Situation.
- Das Team mit den meisten Travel Points gewinnt das Spiel.

iSCOUT Travel Guide



Points Credits



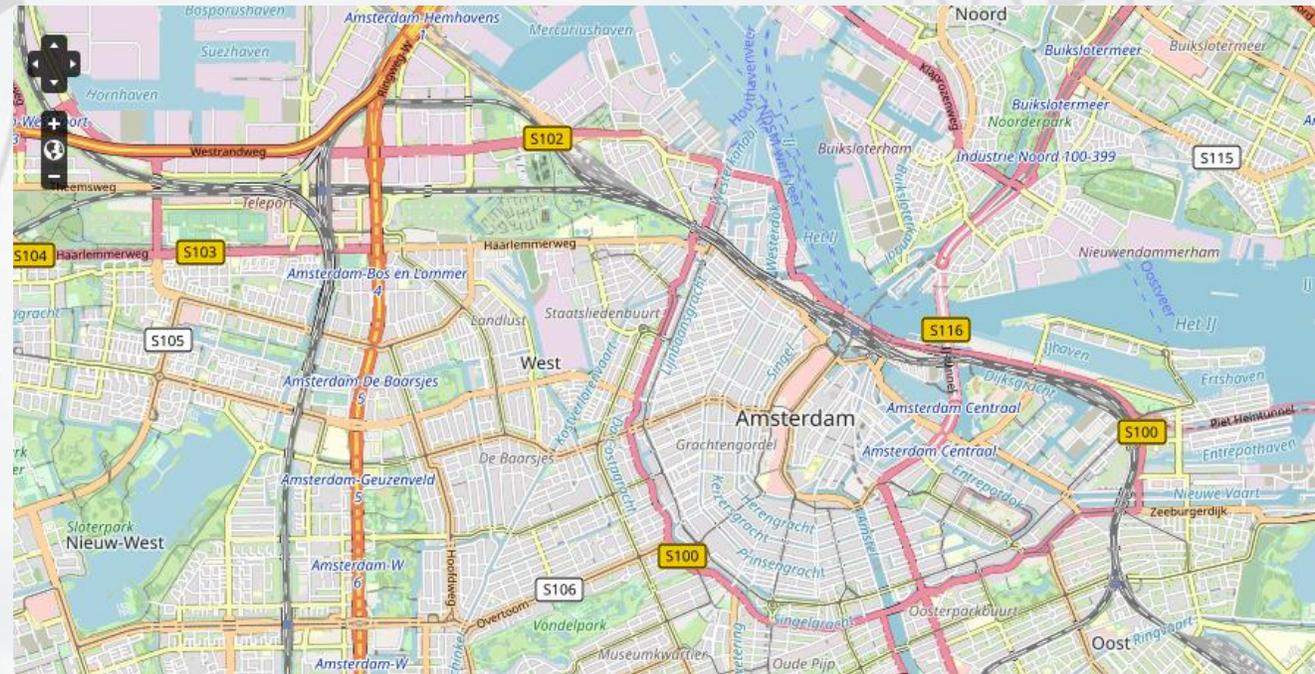
iScout – Beispiel für Aufgaben (Tasks)

- **Zoom Tic-tac-toe**

- In the last year we all became zoom experts, so we might as well use that now. You are going to play tic-tac-toe with another iScout team on Zoom (or google meets or discord or anything else). Hand in a screenshot that shows a call with 9 people playing tic-tac-toe with your team flags. Obviously your team needs to win.
- These people try to play the game, but we think this can be done way better: <https://twitter.com/orieisen/status/1239729807111274498>
- You can meet other teams for example in de comments under the posts about this Task on Facebook, Insta of Twitter.
<https://tuoc.si/tictactoe>

iScout – Beispiel für eine Reisefrage

- The European Vertical Reference System was introduced in the nineties of the 20th century. This is based on a system that already existed for a long time. Point at the official 0 of that system.



iScout – Beispiele aus 2021



- [iScout 2021 « DPSG Lüdinghausen \(dpsg-lh.de\)](http://dpsg-lh.de)

Kontakt & Termine/Fristen

- **JOTA-JOTI**

- Immer am dritten vollen Oktoberwochenende weltweit.
- Registrierung über <https://www.jotajoti.info/>
2-3 Monate vorher im Sommer bzw. wenn Freigabe der Registrierung
- Entweder als Gruppe oder Einzelperson
- Grundsätzliche Vorbereitungen auf der nächsten Seite

Grundsätzliche Vorbereitungen

- **Räumlichkeiten klären**
(z.B. Pfadfinderheim, Hütte, Zelt, beim Funkamateurlager usw.)
- **Technische Voraussetzungen erfüllen**
Ist ein Stromanschluss vorhanden? Gibt es einen Internetzugang?
Können Antennen aufgebaut und gespannt werden? Sind die Zuleitungen nicht zu lang?
- Gibt es **genügend Raum** für den Aufbau der Funkstation(en) und Computer, einen eigenen abgetrennten Schlafbereich (Ruhe), einen Platz zum Essen, Singen, Erzählen und Basteln (nicht direkt neben der Funkstation/dem Computer)?

Grundsätzliche Vorbereitungen

- **Verpflegung**
Stellt einen Verpflegungsplan für das Wochenende auf.
- **Programmplanung:**
Keine Gruppe kann das JOTA-JOTI-Wochenende nur mit Funk- oder Computerbetrieb füllen. Entwerft ein Programm! Etwas weiter unten findet Ihr hierzu einige Anregungen. Euer Funkamateurl ist keine Maschine; gönnt ihm deshalb auch Ruhepausen.
- **Material** für die Challenge: Bastel- und Verkleidungsmaterial, Kamera für Fotos und Videos.

Kontakt & Termine/Fristen

- **iScout**
- Immer Anfang März ein Samstagabend europaweit.
-> [Home - iScout \(iscoutgame.com\)](http://iscoutgame.com)
- Registrierung eurer Gruppe durch den Gruppenleiter über dieses Portal 2-3 Monate vorher im Winter bzw. wenn Freigabe der Registrierung.
- Voraussetzung: Ein Raum mit Internetanschluss (oder dezentral jeder von zuhause aus), eine Gruppe, einen Gruppennamen, Notebook/Tablet/PC mit Internetzugang und Spaß
- Siehe auch vor genannte „**Grundsätzliche Vorbereitungen**“

Links und Quellen

- www.jotajoti.info
- www.jota-joti.de
- www.scoutnet.de/kommunikation/jota-joti/index.html
- [Jota/Joti « DPSG Lüdinghausen \(dpsg-lh.de\)](http://Jota/Joti « DPSG Lüdinghausen (dpsg-lh.de))

- <https://www.scoutlink.net/>

- www.iscoutgame.com/
- [iScout « DPSG Lüdinghausen \(dpsg-lh.de\)](http://iScout « DPSG Lüdinghausen (dpsg-lh.de))

GERMAN
AMATEUR
RADIO
STATION

DB1YB

Zum guten Schluß

- Bei allen Fragen zu Teilnahme, Registrierung etc. stehe ich unter johnny@dpsg-lh.de auch zur Verfügung.
- Für die DPSG Diözese Münster bietet die DPSG Lüdinghausen in Kooperation mit den lokalen Funkern eine JOTA-JOTI Station in Lüdinghausen an und zwar jeweils am JOTA-JOTI Samstag ab 14 bis ca. 20 Uhr.

Gäste wie immer willkommen

→ Anmeldung unter johnny@dpsg-lh.de erbeten.