

Organisatorisches am CERN

Wichtige Nummern, Zeitplan & WiFi



Netzwerk Teilchenwelt Summer School
Sebastian Fabianski | 21. – 27.07.2019



NETZWERK
TEILCHENWELT

Wichtige Nummern

▶ **EMERGENCY: Firefighters**

- +41 22 76 74444 (intern: 74444)

▶ **NON EMERGENCY: CERN medical service**

- +41 22 76 73802 (intern: 73802 bzw. 16 3438)

▶ **BASICS: CERN team**

- Sebastian: + 41 754 -116125 (intern: 116125) oder +49 176 4792206
- Julia Woithe: +41 75 411 6539 (intern: 16 6539)



Restaurant



Restaurant 1
Bat. 501 | 7 - 24 | CHF & €



6x 8 CHF (Frühstück)
10x15 CHF (Mittag & Abendessen)

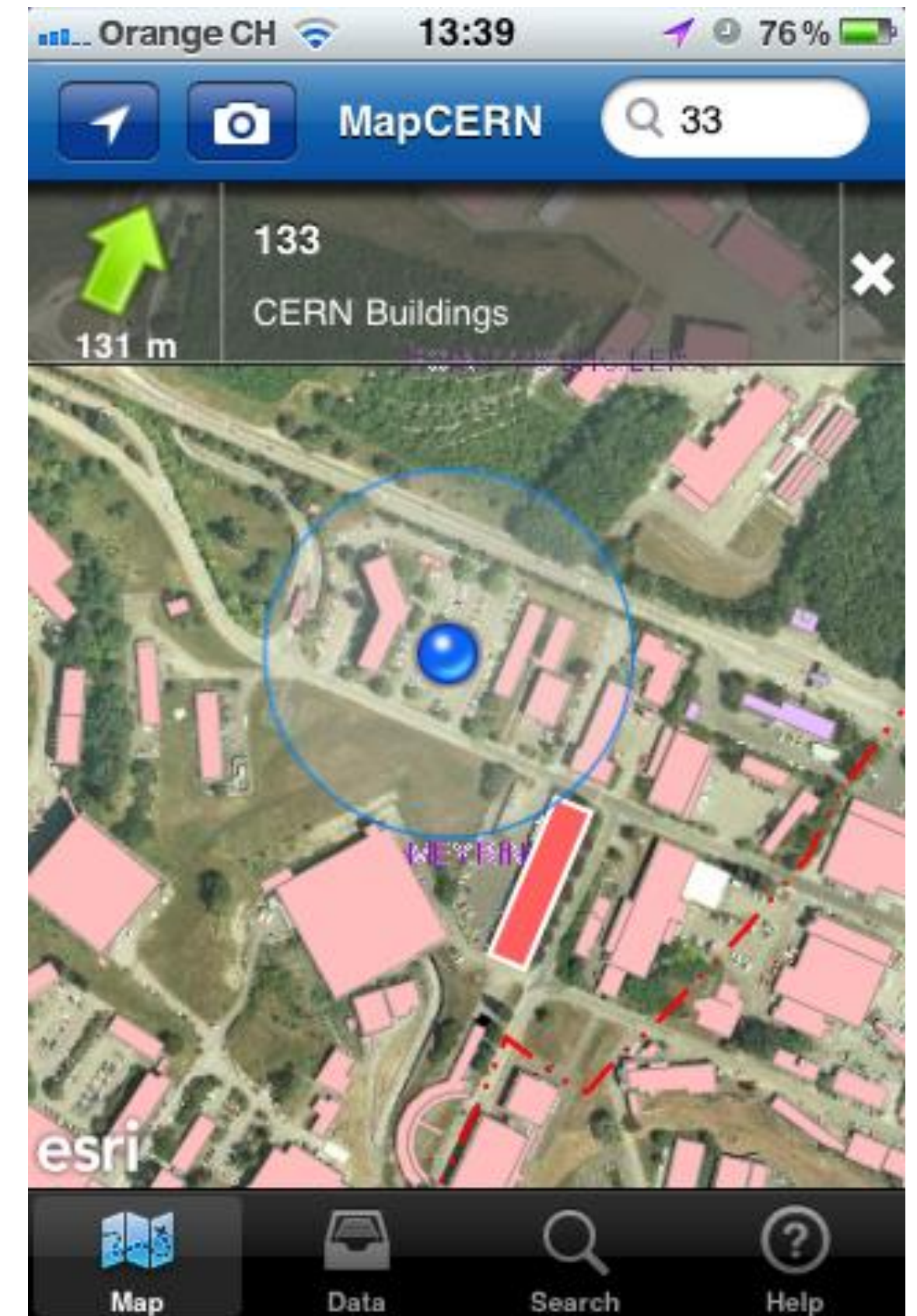
	Time Start	Time End
Frühstück	7:00	10:00
Mittagessen	11:30	14:15
Abendessen	18:30	20:30

Safety first!



Navigation am CERN

- ▶ <https://maps.cern.ch/>
- ▶ iPhone/iPad Application – MapCERN
- ▶ <http://maps.cern.ch/mobile/>
- ▶ Oder analog ...



Willkommen am CERN!

CERN Point 5
(CS)

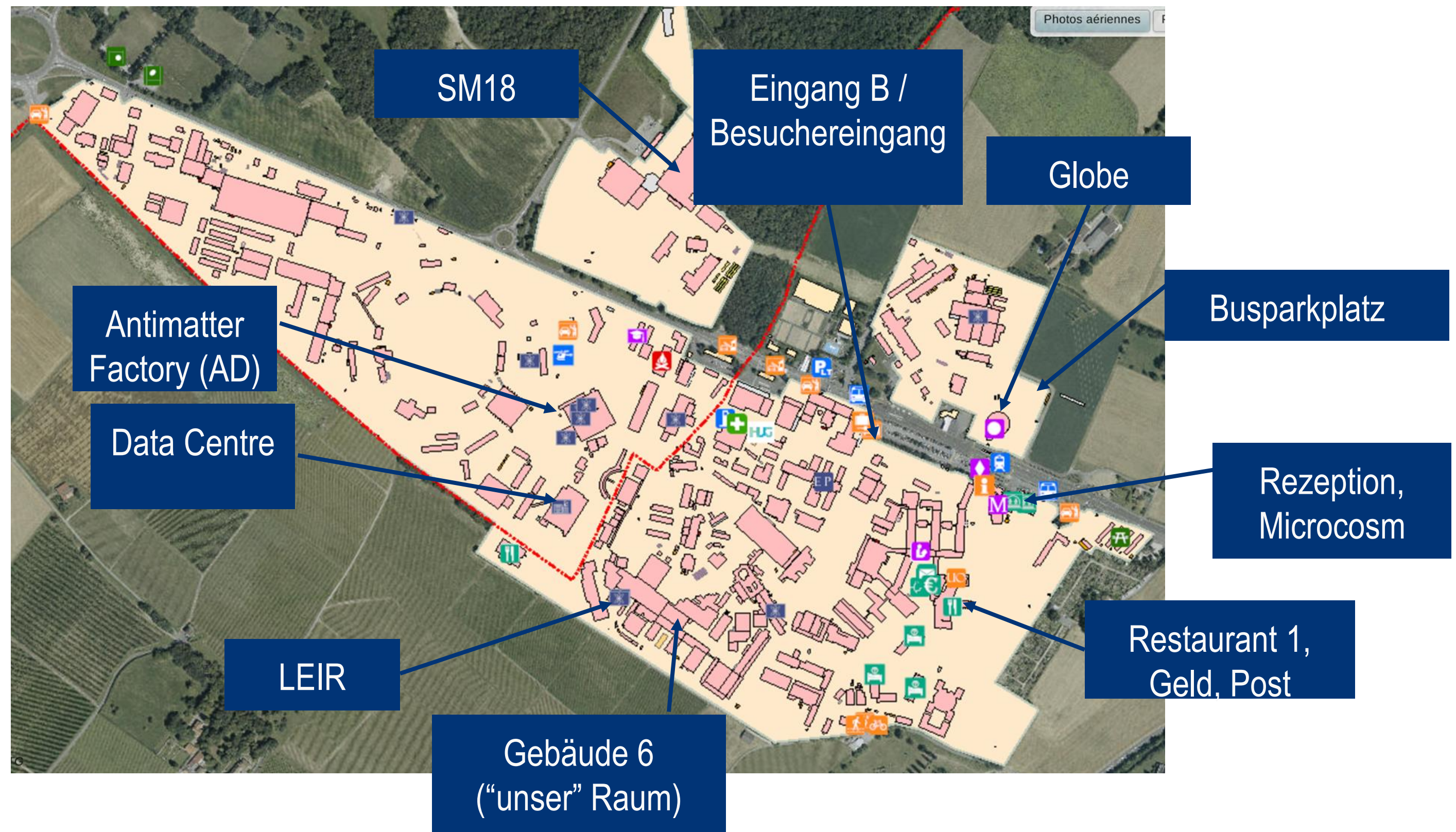
CERN
Hauptcampus

Grenze F/CH

Innenstadt
Genf



Willkommen am CERN!



Zusammen ist man weniger allein



Money, Money, Money



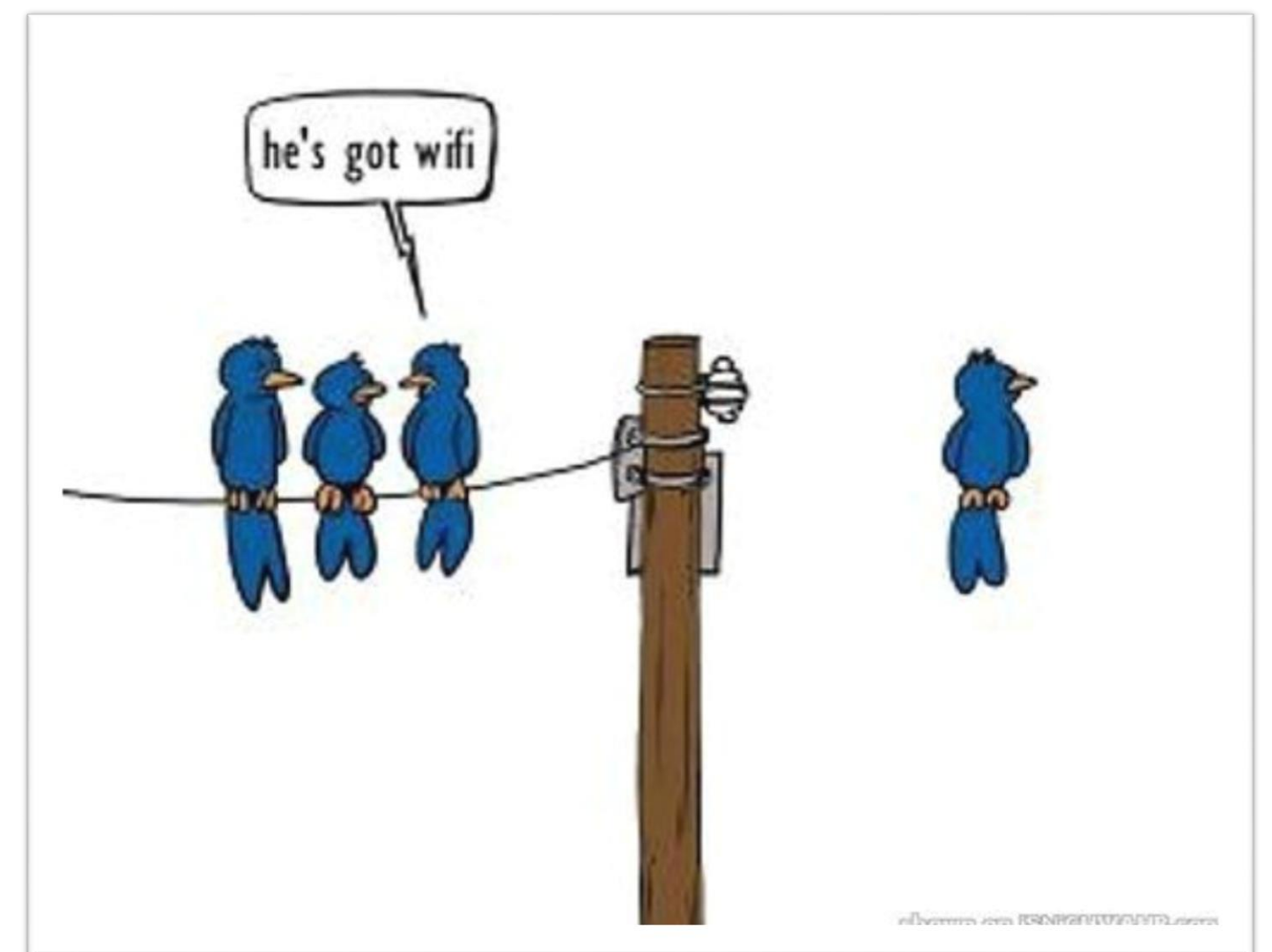
Bat 500 - CHF 24/7

WiFi

CERN Visitor Wi-Fi

oder

CERN



Via CERN Network

1 Personal Details

Last Name <input type="text" value="Mueller"/>	First Name <input type="text" value="Max"/>	<i>Please fill in this information as it is required for the responsible person at CERN to approve your request.</i>
Company / Institute (optional) <input type="text" value="Company / Institute (optional)"/>		
Phone (optional) <input type="text" value="Phone"/>	Email <input type="text" value="max.mueller@cern.ch"/>	<i>If you own a mobile phone, please provide its number so that your CERN contact can reach you during your stay. Please pay particular attention to the email address. This... Read more</i>
Hardware Address <input type="text" value="54-AB-3A-91-A0-9F"/>	Card Type <input type="text" value="WIRELESS"/>	

[+ Add more hardware addresses](#)

Next


2 Visit Details


Via CERN Network

1 Personal Details Modify

Name	Max Mueller
Email	max.mueller@cern.ch
Hardware Address	54-AB-3A-91-A0-9F

2 Visit Details

Arrival Date 

Departure Date 

The arrival date is the date you arrive at CERN. If approved, the registration of your device will be valid from this date during 1, 2, 3 or 4 weeks. After this, the... [Read more](#)

Reason

This will allow your CERN contact person to distinguish your various visits. Please be as clear as possible.

Contact Person

I confirm that I know the contact person. This person will be contacted by email to confirm your request.

The contact person should be a CERN staff, fellow or contract personnel member, so that he/she can approve your request. You MUST know the contact person.

3 Confirmation

Via CERN Network

1 Personal Details Modify

Name	Max Mueller
Email	max.mueller@cern.ch
Hardware Address	54-AB-3A-91-A0-9F

2 Visit Details Modify

Length of stay	28-10-2018 to 31-10-2018
Reason	Netzwerk Teilchenwelt Workshop für Jugendliche
Contact Person	BEHNKE CLAUDIA, claudia.behnke@cern.ch, EP-UAT

3 Confirmation

DO NOT submit this request if the contact person does not know you or is not aware of your request!

An email will be sent to the contact person for your approval.
After the operation is completed, a confirmation message will be sent to your email address.
By submitting this form, you agree to comply with the [CERN Computing Rules](#).

[Register](#)

Adapter



Ausleihbar bei der CERN Hostel Rezeption

Agenda

- ▶ Bitte bei Besuchen immer an die geschlossenen flachen Schuhe denken!
- ▶ Pünktlich sein!

<https://indico.cern.ch/event/775556/timetable>

Netzwerk Teilchenwelt Workshop für Jugendliche am CERN

28 Oct 2018, 15:00 → 31 Oct 2018, 12:40 Europe/Zurich

CERN

Claudia Behnke (Technische Universität Dresden (DE)), Sascha Schmeling (CERN),
Susanne Duhrkoop (Technische Universität Dresden (DE))

Description 17. Workshop für Jugendliche am CERN

Innerhalb der vier Tage am größten Teilchenbeschleuniger der Welt wird den Teilnehmer/innen von [Netzwerk Teilchenwelt](#) und CERN vom 28. Oktober bis 31. Oktober 2018 ein spannendes und abwechslungsreiches Programm geboten: Neben Besichtigungen von Experimenten sowie Vorlesungen zur Teilchenphysik stehen Workshops auf dem Programm. Zudem werden Wissenschaftler/innen aus dem Forschungsalltag und über den neuesten Stand der Teilchenphysik berichten. Dabei gibt es genügend Möglichkeiten, Fragen aller Art zu stellen und mehr über Physik sowie den Alltag am CERN zu erfahren. Außerdem wird es Zeit geben, Genf zu erkunden. Die Workshop-Sprache ist deutsch.

Der Workshop ist für Jugendliche vorgesehen, die im [Qualifizierungsprogramm](#) des Netzwerks Teilchenwelt aktiv sind oder sich anderweitig intensiv mit der Astro-/Teilchenphysik beschäftigen, und wird vom Netzwerk Teilchenwelt gefördert. Diese finanzielle Förderung umfasst die Unterkunft, einen Festbetrag für die Verpflegung und eine Reisekostenerstattung bis zu einem Betrag von 200,- €. Mehr Infos zur [Teilnahmevoraussetzung](#) findet ihr [hier](#).

Achtung: Wir können Eure Bewerbung nur berücksichtigen, wenn

- bis zum Bewerbungsschluss am 31. Mai 2018 die Bestätigungen über die bereits erfolgte Teilnahme an einer Astro-/Teilchenphysik-Masterclass, International Masterclass oder an Experimenten mit kosmischen Teilchen und über die erfolgten Aktivitäten, die Euch für die Bewerbung qualifizieren, per E-Mail (cern@teilchenwelt.de) bei uns vorliegen,
- Ihr zum Zeitpunkt des Workshops mindestens 16 Jahre alt seid und
- Ihr noch nicht an einem CERN-Workshop teilgenommen habt.

Bewerbungszeitraum für aktive Jugendliche: 01.-31.05.2018

Das vorläufige Programm des Workshops wird es unter dem Menüpunkt [Timetable](#) geben. Änderungen sind vorbehalten! Der Workshop wird ähnlich ablaufen wie z.B. [dieser hier](#).

Bei Fragen:
Anne Rockstroh, Netzwerk Teilchenwelt, 0351-463-32957, cern@teilchenwelt.de

SUNDAY, 28 OCTOBER

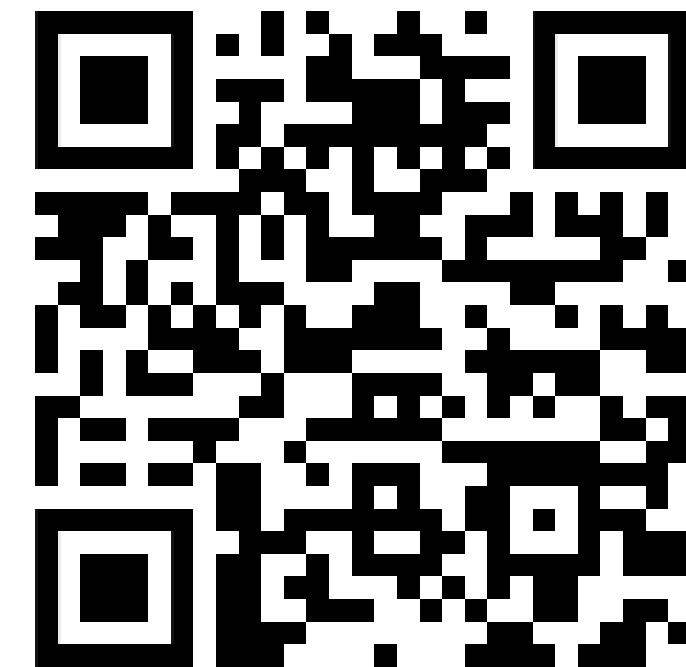
15:00 — 16:30 **Herzlich Willkommen am CERN** 1h 30m

Bitte zeigt am Eingang B (siehe Anreiseinformationen) euren Personalausweis vor, um zum Hostel (Gebäude 39; <https://maps.cern.ch>) vorgelassen zu werden und euren Gästerausweis zu erhalten.
Ihr könnt ab 14:00 Uhr im Hotel einchecken.
Bitte beachten:
Ein Betreten des CERN Geländes vor 12 Uhr ist nicht möglich.

Speaker: Claudia Behnke (Technische Universität Dresden (DE))

16:30 — 17:15 **Begrüßung und CERN-Rundgang** 45m 61-1-201 - Pas perdue - Not a ...

Teamvorstellung, Kennenlernrunde
Treffpunkt: Pas perdue, siehe Anreiseinformation



Morgen, 22.07.



- ▶ 08:30 → 09:00 Besuch des ältesten Teilchenbeschleunigers am CERN - das Synchrozyklotron (SC)
 - **Treffpunkt 08:20 Uhr:** Treppe in Gebäude 500 (Restaurant 1)
- ▶ 09:30 → 10:30 Vortrag: Einführung CERN von Sascha Schmeling
- ▶ 10:30 → 11:30 Vortrag: Auffrischung Standardmodell Teil 1
- ▶ 11:30 → 12:30 **Mittagspause**
- ▶ 13:00 → 14:00 Besuch bei Magnetesthalle SM18
 - **Treffpunkt 12:30 Uhr:** Treppe in Gebäude 500 (Restaurant 1)
- ▶ 14:30 → 16:00 Vortrag: Auffrischung Standardmodell Teil 2
- ▶ 16:30 – 18:00 Vortrag: Teilchendetektoren von Kristof Schmieden

Offene Fragen

- ▶ Wer kann kein Käsefondue essen?
- ▶ Wie würdet ihr gern die freie Phase am Freitag nutzen?
- ▶ Wer hat keinen Laptop?

Weitere Fragen?



PROJEKTLEITUNG



PARTNER



SCHIRMHERRSCHAFT



FÖRDERER

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



DR. HANS RIEGEL-STIFTUNG

Sebastian Fabianski

Mobil: + 41 (0) 754 -116125 E-Mail: sebastian.fabianski@tu-dresden.de



NETZWERK
TEILCHENWELT