

Studietursplan for 2W og 2V, Nørre Gymnasium, marts 2023

Opdateret 27. februar

	Biotek-klasse (2W)	Biologi-klasse(2V)
Mandag d. 27. marts - formiddag		<p>Formiddag hos <u>Helmholtz-Zentrum Adlershof</u> (bl.a. forskning i solceller, særligt BIPV (Building Integrated Photovoltaics))</p> <ul style="list-style-type: none">● 8.45: Afgang fra hotellet med bus til Adlershof Campus (sydlige Berlin):● ca. 9.30 – 11.30: Besøg hos forskningscenter for bygningsintegrerede solceller <u>Helmholz BAIP</u>: Grundlæggende intro til solceller mv. Foredrag med centerleder Björn Rau● Mødested: Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Wilhelm-Conrad-Röntgen-Campus Adlershof, Elektronenspeicherring Bessy II, Albert-Einstein-Straße 15, 12489 Berlin Kontaktperson: Björn Rau, Institutleder,● kl. 12: Frokost i <u>universitetskantinen</u> Mensa HU Oase Adlershof, Rudower Chaussee 25, Haus 2, 12489 Berlin. Kontaktperson: Køkkenchef Dirk Viereck.

<p>Mandag d. 27. marts - aften</p>	<p>Aften: Besøg i Forbundsdagen</p> <p>18.45 Afgang med bus fra hotellet</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 19.15: Sikkerhedstjek ved indgangen til Paul-Löbe-Haus ● 20: Møde med Nina Scheer, Medlem af forbundsdagen for SPD og klima- og energipolitisk ordfører for SPD-parlamentsgruppen ● Sikkerhedstjek til Reichstagsbygningen ● 21.30: Besøg i kuplen og på tagterrassen ● Bus retur til hotellet 	
<p>Tirsdag, 28. marts: Prenzlau</p>	<p>Formiddag & eftermiddag: Fokus på solceller</p> <p>8.45: afgang med bus til Prenzlau nord for Berlin</p> <p>Besøge Aleo Solar i Prenzlau (producent af Nørre G's eget anlæg)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 10.30: Ankomst til Aleo Solar. Intro til virksomheden og rundvisning i produktionshallen Kontaktperson: Teknisk leder Thomas Platzeck, <p>HUSK: Flade, lukkede sko. Ingen fotos i produktionshallen. Vi må ikke røre noget i produktionshallen, og vi skal holde os inden for de gule afmærkninger på gulvet i produktionshallen. Gruppen skal have udfyldt dokument med alle deltageres navne. Samme dokument som til forbundsdagen (ovenfor) kan evt. bruges.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Madpakke-frokost hos Aleo ● Bus retur kl. 14. Ankomst i Berlin. ca. 15.30 	<p>Formiddag: Fokus på biodiversitet i byrummet</p> <p>Afgang med bus 8.45, blive sat af ved Himmelbeet urban gardening-projekt (engelsk intro til Himmelbeet findes her)</p> <p>9.15: Besøge Himmelbeet: Rundvisning i urbant fællesskabshave og workshop (på engelsk) Gruppen skal vælge workshoptype: "havebrug i byen – byg et højbed", eller "havebrug i sæsonstarten: sæsonplanlægning" eller "biodiversitet – byg et insekthotel" (se tysksproget workshopliste her)</p> <p>Eftermiddagsmulighed: Fri eftermiddag - eller dekolonialistisk byvandring: Tur med U-bahn U6 (3 stop) til "Seestraße"</p> <p>Kl. 14: Dekoloniale Stadtführung i det såkaldte "afrikanske kvarter" (læs engelsksproget omtale her).</p>

<p>Onsdag, 29. marts – formiddag</p>	<p>Formiddag: Dans og Business Model Canvas-workshop</p> <ul style="list-style-type: none"> • Med bus til DruckbarWedding, Gerichtstraße 60, 13347 Berlin • 10 - 11: Elevworkshop med Kirsten Hasberg med udgangspunkt i Business Model Canvas • 11:15 - 12:15: Charlestonundervisning med Lottas Jitterbugs • 12.30 - 13.30: Frokost 	<p>Formiddag: Dans og Business Model Canvas-workshop</p> <ul style="list-style-type: none"> • Med bus til DruckbarWedding, Gerichtstraße 60, 13347 Berlin • 10 - 11: Charlestonundervisning med Lottas Jitterbugs • 11:15 - 12:15: Elevworkshop med udgangspunkt i Business Model Canvas • 12.30 - 13.30: Frokost
<p>Onsdag, 29. marts – eftermiddag</p>	<p>Eftermiddagsmulighed: Fri eftermiddag - eller dekolonialistisk byvandring:</p> <p>Tur med bus til "Afrikanisches Viertel" (2 km)</p> <p>Kl. 14: Dekoloniale Stadtführung i det såkaldte "afrikanske kvarter" (læs engelsksproget omtale her). Rundviserne er briefet om gruppens fokus på entreprenørskab også, og fortæller også noget om at være en nystartet udbyder af byvandring</p>	<p>Eftermiddag: Fokus på bæredygtige fødevarer hos SuperCoop</p> <p>Gåtur ½ time eller bus sammen med den anden klasse til SuperCoop (1,5 km)</p> <p>14.00: oplæg ved Timo Kaphengst, RegionalWert AG, om bæredygtigt landbrug og bæredygtige fødevarer i regionen Berlin-Brandenburg (minder om andelsgaarde.dk i Danmark)</p> <p>15.00: Rundvisning i det nystartede andels-supermarked SuperCoop i Wedding</p>
<p>Onsdag, 29. marts - aften</p>	<p>Aftenmulighed: Jazz jam-session på B-flat</p> <p><i>Det tyske "Jugendschutzgesetz" tillader, at unge mellem 16 og 18 går på barer og diskoteker indtil kl. 24.</i></p>	
<p>Efter hjemkomst: Fredag d. 14. april</p>	<p>Elevworkshop på Nørre G, á to moduler pr. klasse efter studieturen:</p> <p>8.00-11.00: 2.W (Biotek) - Arbejde med Nørre Gs anlæg og nye muligheder. Hvad kunne det næste grønne skridt for skolen være? Slutteligt fremlæggelse af BMC for et panel.</p> <p>12.00-15.00: 2.V (Biologi) - Fødevarer, "Hvis jeg var landmand...", iværksætteri som start-up. Slutteligt fremlæggelse af BMC for et panel.</p>	