

TRR

Hur du håller dig uppdaterad inom SAP- området med hjälp av openSAP

Johan Wigert

TRR öppnar dörrar till framtidens arbetsliv

- TRR är ett trygghetsråd som ägs av Svenskt Näringsliv och PTK.
- Vi drivs av resultat, inte av vinstintresse. TRR betalas av företagen som en försäkring.
- Erbjuder stöd till tjänstemän som varit anställda i ett anslutet företag i minst 12 månader och blir uppsagda på grund av arbetsbrist.
- Av de aktivt arbetssökande tjänstemännen som sökt stöd från TRR fick 90 procent nytt jobb.



Min första openSAP-kurs

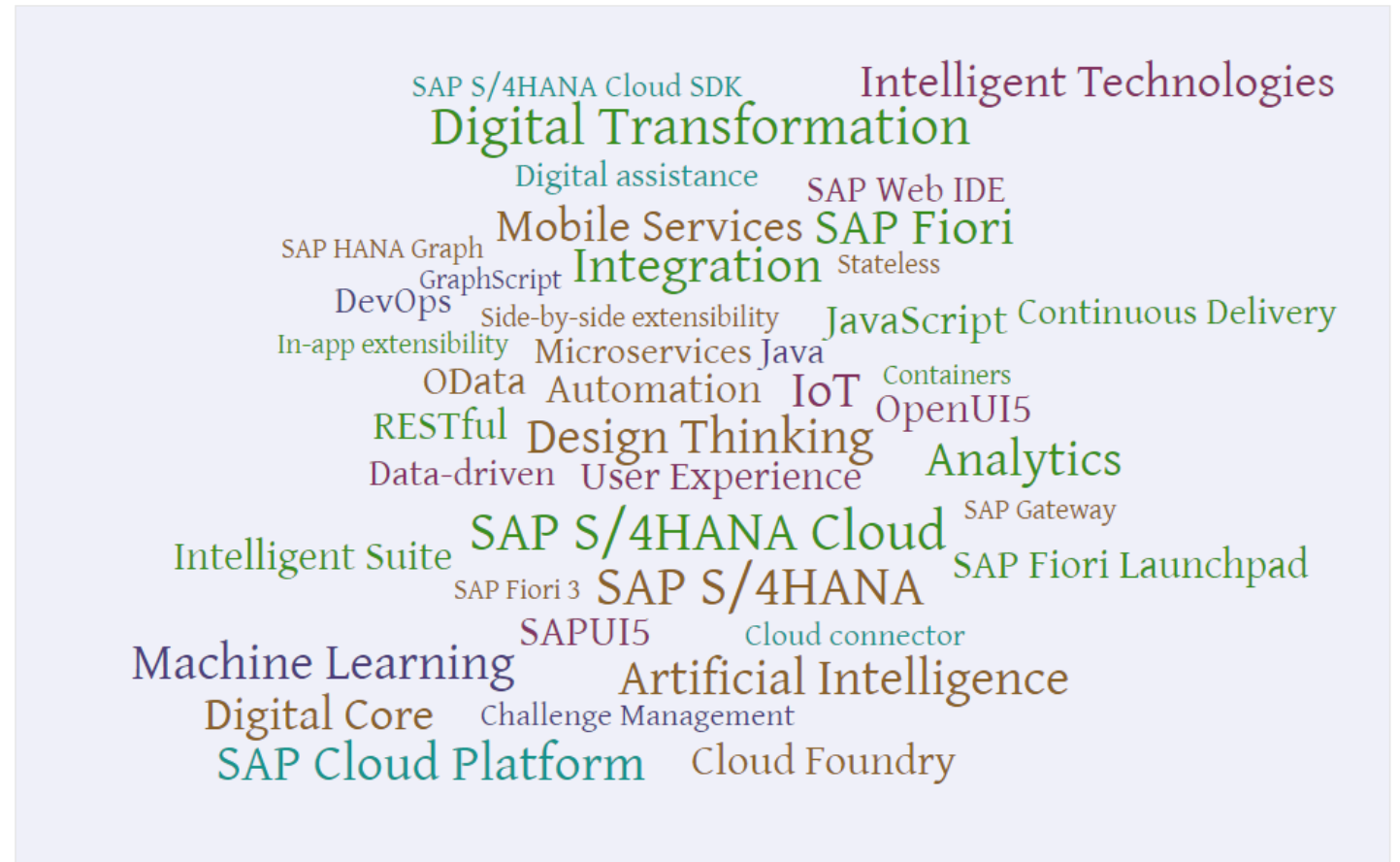
- Mars 2018 konsultuppdrag på TRR
- Lösningsarkitekten: "Enhetstester ska skrivas för all kod inom vår domän*."
- Ingen erfarenhet av att skriva enhetstester i ABAP Unit ➔
Lätt stressad
- Google ➔ openSAP-kursen "Writing Testable Code for ABAP"
skulle precis börja.

*Domän = Domain-Driven Design (DDD)

"Jag behöver snabbt lära mig ett nytt område"

Möjliga lösningar:

1. SAPSA-event
2. Fråga en kollega
3. SAP Help Portal
4. Bok ifrån SAP Press
5. SAP Community
6. Kurs ifrån SAP Education
7. openSAP
8. ...



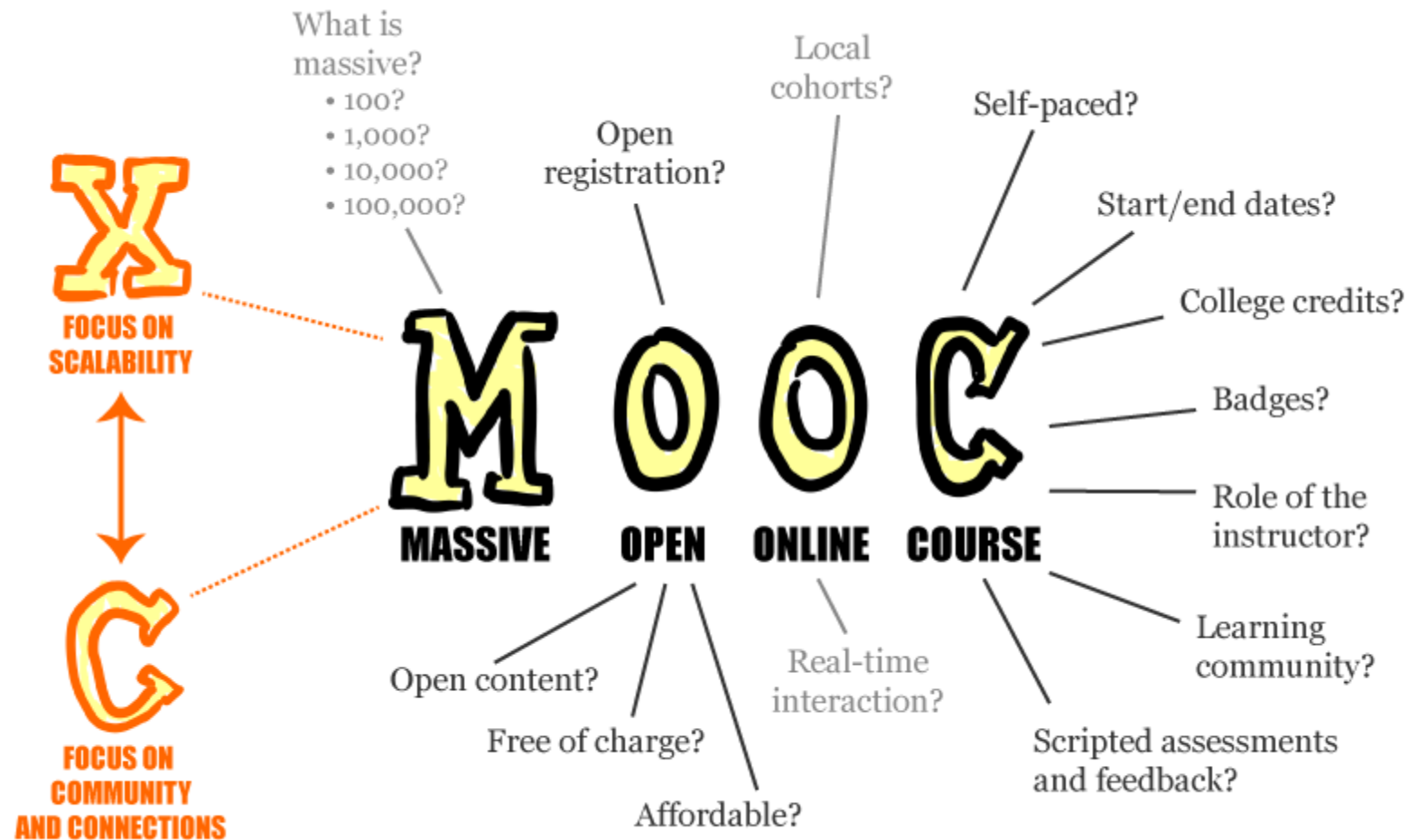
Vad är MOOC?

- openSAP är en MOOC-plattform ifrån SAP
- Wikipedia:
 - A massive open online course (MOOC /mu:k/) is an online course aimed at unlimited participation and open access via the web.
 - **Mooc** (eng. *Massive Open Online Course*), *storskalig, öppen och nätbaserad kurs*, är en avgiftsfri distanskurs som kan läsas av tusentals kursdeltagare till liten lärarinsats.

Källa:

https://en.wikipedia.org/wiki/Massive_open_online_course

<https://sv.wikipedia.org/wiki/Mooc>



Källa: Mathieu Plourde (Mathplourde on Flickr) [CC BY 2.0]
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:MOOC_poster_mathplourde.png

Vad är openSAP?

- SAPs MOOC-plattform
- Lanserades 2013
- För den som är intresserad av att lära sig om SAPs senaste innovationer och att överleva i den digitala ekonomin.
- <https://open.sap.com>

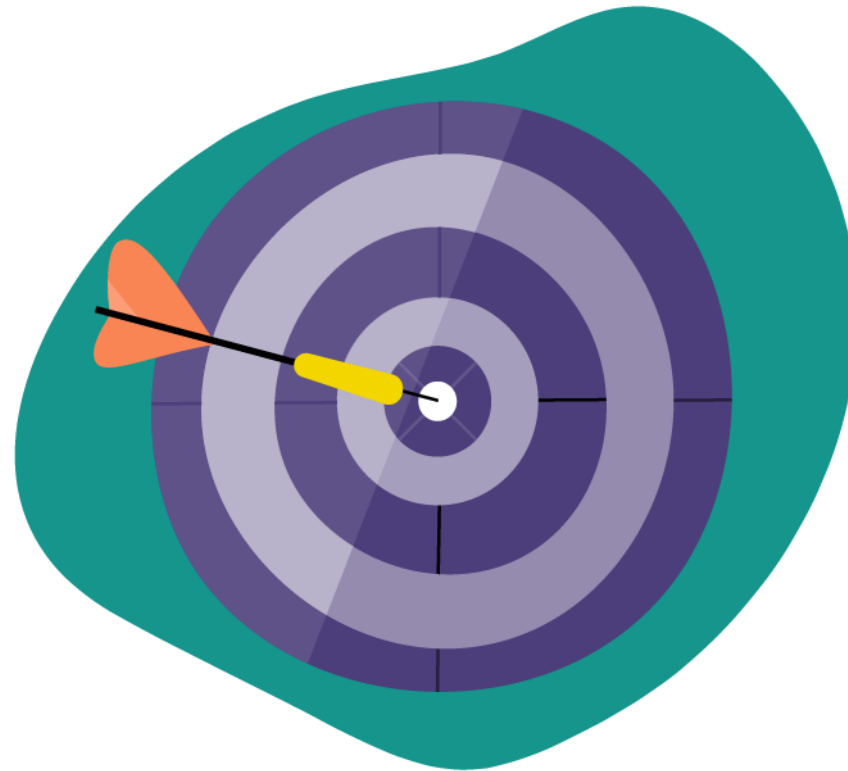
Vad är openSAP?

- **Socialt lärande** – interagera med experter och andra studenter
- **Flexibelt** – när som helst, var som helst
- **Obegränsat** – öppet för alla och obegränsat antal deltagare
- **Motiverande** – gamification, hög kvalitet, certifikat
- **Gratis**

Källa: <https://open.sap.com/pages/about> (egen översättning)

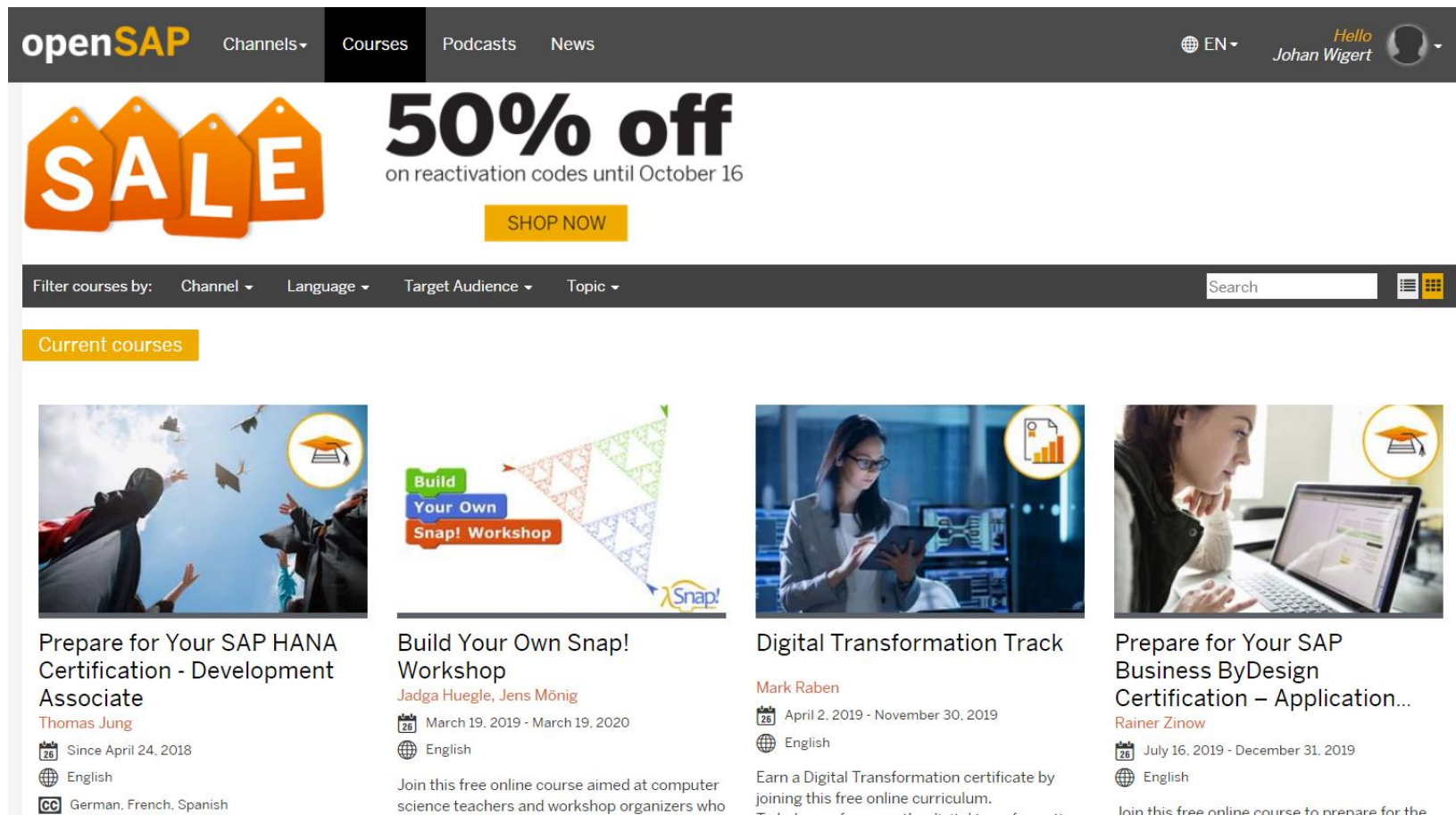
Vilken är målgruppen?

- Varier från kurs till kurs
- Brett spektrum:
 - Produktägare
 - Lösningsansvariga
 - Pre-sales
 - Utvecklare
 - Arkitekter
 - Applikationskonsulter
 - Bastekniker
 - ...



Vilka kurser finns?

- <https://open.sap.com/courses>



The screenshot shows the openSAP website interface. At the top, there's a navigation bar with 'openSAP' logo, 'Channels', 'Courses' (selected), 'Podcasts', and 'News'. On the right, it says 'Hello Johan Wigert' with a user profile icon. A large banner for '50% off on reactivation codes until October 16' is prominent, with a 'SHOP NOW' button. Below the banner, a filter bar allows filtering by 'Channel', 'Language', 'Target Audience', and 'Topic', with a search bar on the right. The 'Current courses' section displays four course cards:

- Prepare for Your SAP HANA Certification - Development Associate**
Thomas Jung
Since April 24, 2018
English
German, French, Spanish
- Build Your Own Snap! Workshop**
Jadga Huegle, Jens Mönig
March 19, 2019 - March 19, 2020
English
Join this free online course aimed at computer science teachers and workshop organizers who
- Digital Transformation Track**
Mark Raben
April 2, 2019 - November 30, 2019
English
Earn a Digital Transformation certificate by joining this free online curriculum.
- Prepare for Your SAP Business ByDesign Certification – Application...**
Rainer Zinow
July 16, 2019 - December 31, 2019
English
Join this free online course to prepare for the

Kurskategorier

Min egen indelning:

1. Tekniska kurser
2. Thought leaders
3. Nya produkter och lösningar

Kategori 1: Tekniska kurser

- T.ex. programmering, databaser och molnteknologi
- Ofta mycket övningar
- Ofta ganska stor arbetsinsats och löper över 4-6 veckor
- Exempel:
 - Analyzing Connected Data with SAP HANA Graph
 - Create and Deliver Cloud-Native SAP S/4 HANA Extensions
 - Evolved Web Apps with SAPUI5
 - Object-Oriented Programming in Java
 - SAP Cloud Platform Essentials (Update Q2/2019)
 - Writing Testable Code for ABAP

Kategori 2: Thought leaders

- Större trender inom samhälle och teknik
- Vidgar vyer
- Involverar ofta näringslivstoppar, politiker, forskare, atleter
- Oftast kortare kurser för att ge överblick (3-4 h)
- Exempel:
 - Creating Trustworthy and Ethical Artificial Intelligence
 - Design Thinking and Challenge Management
 - Climate Change, Risks, and Challenges
 - Information Security Management in a Nutshell

Kategori 3: Nya produkter och lösningar

- Presenterar nya SAP-produkter och lösningar
- Ger en överblick utan att gå lika djupt som de tekniska kurserna
- Hjälper dig att avgöra om du bör fördjupa dig inom ett område
- Vissa löper över flera veckor, medan andra bara är ett par timmar
- Exempel:
 - Design the Future of Your CRM
 - Integration - The Key to the Intelligent Enterprise
 - Intelligent Enterprise User Experience with SAP Fiori 3

Kommer kursen att vara relevant?

- Course summary:
 - Kort video och text som presenterar innehållet
 - Förväntad arbetsinsats och kursens längd
 - Examination
 - Innehåll per vecka / enhet
 - Målgrupp
 - Presentation av lärarna
- Exempel:
 - <https://open.sap.com/courses/xml>








Vad är kursupplägget?
































- Videoföreläsningar: online eller offline, ca 5-8 avsnitt per vecka
- PowerPoint + transcript
- Självtest efter varje videoföreläsning (flervalsfrågor)
- Diskussionsforum med föreläsarna samt andra studenter
- Kursuppgifter:
 - Samla poäng för att få ett certifikat
 - Flervalsfrågor
 - Programmeringsuppgifter
 - Grupparbete
 - Veckouppgift + sluttest

Min kursstatus - exempel

SAP Intelligent Robotic Process Automation in a Nutshell Laurent Hurtebize, Thierry Gourdin, Harshavardhan Bhat

Course is available

 Learnings  Discussions  Progress  Collab Space  Course Details  Announcements 

	Self-tests	Assignments	Visited
Course	<div><div>100%</div><div></div></div> <div>45.0/45.0 Points</div> <div>8 of 8 taken</div>	<div><div>0%</div><div></div></div> <div>0.0 + ?./30.0 Points</div> <div>1 of 1 taken</div>	<div><div>95%</div><div></div></div> <div>20 of 21 visited</div>
I Like, I Wish	—	—	<div><div>0%</div><div></div></div> <div>0 of 1 visited</div>
Total	<div><div>100%</div></div> <div>45.0/45.0 Points</div> <div>8 of 8 taken</div>	<div><div>0%</div></div> <div>0.0 + ?./30.0 Points</div> <div>1 of 1 taken</div>	<div><div>90%</div></div> <div>20 of 22 visited</div>

Var och när kör jag en kurs?

- Helt flexibelt inom tidsramen för slutförande av kursuppgifter
- 45 minuter varje dag:



Belöningar och positiva bi-effekter

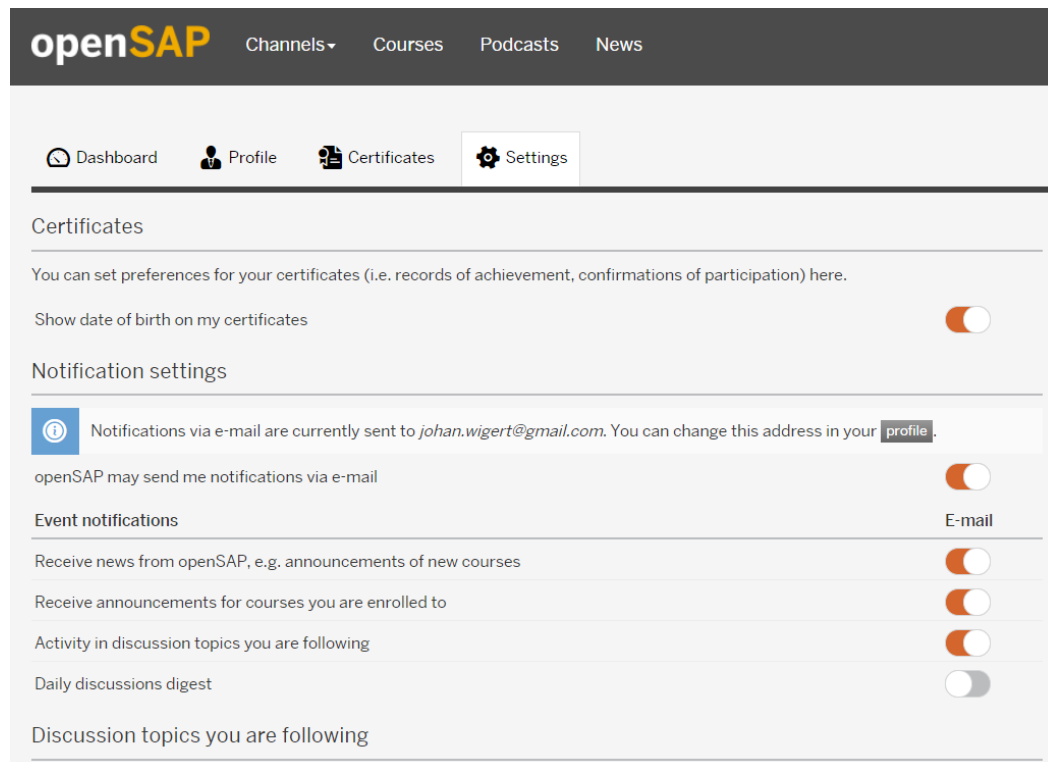
- Kunskapen
- Certifikat och emblem (LinkedIn)
- Rabattkuponger (böcker, konferenser, kurser)
- Gratis böcker
- Inbjudan till konferenser

Fällor

- Alternativkostnaden – mindre tid att t.ex.:
 - Läsa böcker
 - Läsa bloggar
 - Lyssna på podcasts
- "Dold" marknadsföring:
 - Ibland mer säljpresentation än utbildning
 - Oftast inom kategori 3: Nya produkter och lösningar
 - Snabbt uppenbart och ingen skam i att avbryta
- Ibland lite för ytligt

Vad kommer härnäst?

- Nyhetsbrev
- <https://open.sap.com/news>



The screenshot shows the openSAP website's user interface. At the top, there's a navigation bar with 'openSAP' and links for 'Channels', 'Courses', 'Podcasts', and 'News'. Below this is a secondary navigation bar with 'Dashboard', 'Profile', 'Certificates', and 'Settings' (which is highlighted). The main content area is titled 'Certificates' and contains a message: 'You can set preferences for your certificates (i.e. records of achievement, confirmations of participation) here.' There's a toggle switch for 'Show date of birth on my certificates' which is currently turned off. Below this is the 'Notification settings' section. It starts with an information icon and text: 'Notifications via e-mail are currently sent to johan.wigert@gmail.com. You can change this address in your profile.' There's a toggle for 'openSAP may send me notifications via e-mail' which is turned on. Under 'Event notifications', there are four rows, each with a toggle and a label: 'Receive news from openSAP, e.g. announcements of new courses' (turned on, 'E-mail'), 'Receive announcements for courses you are enrolled to' (turned on), 'Activity in discussion topics you are following' (turned on), and 'Daily discussions digest' (turned off). The last row is 'Discussion topics you are following' with a toggle that is not visible.

- Twitter: [@openSAP](https://twitter.com/openSAP)
- Facebook: [openSAPfanpage](https://www.facebook.com/openSAPfanpage)



The screenshot shows the Twitter profile page for openSAP (@openSAP). The header includes the 'Home' and 'About' tabs, a search bar, and the profile picture (SAP logo). The bio states: 'openSAP is @SAP's FREE open online course provider | SAP privacy statement for followers: sap.com/sps'. It also shows the location 'Ireland', the website 'open.sap.com', and the join date 'Joined May 2013'. The statistics show 22.2K tweets, 1,116 following, 24.1K followers, and 7,237 likes. The 'Tweets' tab is selected, showing a tweet from 1 hour ago: 'You might deliver the best product & service, but if you don't tell people about it, you're not going to find new customers. Learn about marketing to generate revenue, independent of your role sap.to/60171E7IZ'. The tweet includes a video thumbnail for 'Marketing for Revenue Generation (Partner Edition) Course Now open!' and a photo of a woman.

Min första openSAP-kurs

- Kursen var riktigt bra.
- Jag lärde mig ABAP Unit och skriver sedan dess flitigt enhetstester för den domänkod jag utvecklar.



Slutord

- openSAP är ett bra komplement till mer traditionella kunskapskällor inom SAP
- Stort urval av kurser
- Gratis
- Flexibelt
- Motiverande (uppgifter, certifikat, diskussionsforum)

Frågor?

- FAQ:
 - <https://open.sap.com/pages/faq>
- Bloggar:
 - <https://blogs.sap.com/2019/06/20/opensap-the-numbers-behind-the-courses/>
 - <https://www.developervoyage.com/2019/08/15/how-you-can-stay-up-to-date-through-moocs/>
 - <https://blogs.sap.com/2018/04/28/5-years-learning-experience-with-opensap/>

Tack för ert intresse för openSAP!

Telefon 010-470 92 32

johan.wigert@trr.se

www.linkedin.com/in/johan-wigert/

<https://github.com/jwigert>