



Program DIUs studieresa till BETT 2015

Onsdag 21 – fredag 23 januari 2015

Programmet gäller med reservation för ändringar, 18 december 2014

Översikt

Programmet dag för dag i London 21-23 januari 2015

Onsdag 21 januari

- Ankomst till London, registrering på hotellet
- BETT-besök på egen hand
- Välkomstevent kl 18.00-21.00 på Restaurant EV, runt hörnet från hotellet
 - kl 18.00-19.00 Seminarium med professor Louise Stoll, London University och Karin Nygårds, lärare Sjöstadsskolan i Stockholm och vinnare av Guldäpplet 2014
 - kl 19.00-21.00 Nätverksmingel med tilltugg.

Torsdag 22 januari

- Scandinavia@BETT, arrangerat av stiftelsen DIU, norska Senter for IKT i utdanningen och BETT
- Tematiska guidningar på BETT-mässan
- Valbara studiebesök
- På kvällen kl 20.00 gemensam middag, på restaurang Happenstance, en kvarts promenad, eller en kort busstur från hotellet.

Fredag 23 januari

- Seminariepaket med valbara seminarier på BETT
- Tematiska guidningar på BETT-mässan
- Valbara studiebesök

Programmet i London arrangeras av stiftelsen DIU i samverkan med:

- Folkbildningsrådet
- Fronter
- Gleerups
- Lärarförbundet
- Lärarnas Riksförbund
- Netsmart
- Specialpedagogiska skolmyndigheten
- Tieto

Scandinavia@BETT arrangeras av:

Stiftelsen DIU, Senter for IKT i utdanningen och BETT
under medverkan av Styrelsen for it och Læring, Danmark,
Skolverket, Sverige och NCM/Horizon

DIU-seminarier med partners på BETT – Platinum Suite 3 och 4	
kl 9.30 - 13.00 inkl lunch	<p>Horizon report Scandinavia, inkl lunch First presentation of the brand new Horizon report on Scandinavia, by 60 Scandinavian experts coordinated by NMC (New Media Consortium). Identifying emerging technologies, trends and challenges likely to have a strong impact on teaching and learning in one to five years. Bakom Horizon Report Scandinavia står: Skolverket, Sverige, Senter for IKT i utdanningen, Norge, Styrelsen for it og Læring Danmark och NCM/Horizon.</p> <p>09:30 - 10:15 Registration, coffee 10:15 - 10:30 Welcome! Peter Becker, DIU, Sweden and Morten Søyby, Norwegian Centre for ICT in Education 10:30 - 11:15 Horizon report: Technology Outlook Scandinavian Schools 2015 - 2020, Larry Johnson and Samantha Adams Becker, New Media Consortium 11:15 - 12:00 Panel discussion: Trends, challenges and technologies 12:00 - 13:00 Lunch, included</p>
kl 13.00 - 16.00	<p>Share and build knowledge arenas for learning with ICT – Student team showcases This session will feature cases from Denmark, Norway and Sweden, by student teams showcasing state of the art learning with ICT today - moderated by Oystein Johannessen, Norway, and commented by UK Professor Stephen Heppell.</p> <p>13:00 - 13:15 <i>Lenovo: Danish school innovation case</i> 13:15 - 15:00 <i>Scandinavian school innovation: students from Denmark, Norway and Sweden present their perspectives on ICT and school development</i> 15:00 - 15:30 <i>Professor Stephen Heppell on Scandinavian cases</i> 15:30 - 16:00 <i>Wrapping up: Stephen Heppell with Trond Ingebretsen (Norway), Jakob Harder (STIL, Denmark), Peter Becker (DIU, Sweden)</i></p>
kl 16.00 - 17.00	<p>Scandinavia@Bett 2015 – Networking Reception, arranged by DIU, Senter for IKT i Utdanningen och BETT</p>
Tematiska guidningar på BETT – Varje guidning tar ca 45-60 minuter	
kl 10.00	<ul style="list-style-type: none"> • Trender och tendenser på BETT, med Mats Östling
kl 11.00	<ul style="list-style-type: none"> • Trender och tendenser på BETT, med Mats Östling • En skola som intresserar och ger möjligheter för alla elever. Vilka digitala verktyg kan man använda för att inkludera och intergrera alla elever, med Jonas Lindahl, <i>Guldäpplepristagare 2013</i>
kl 13.00	<ul style="list-style-type: none"> • Trender och tendenser på BETT, med Mats Östling • Appar – Kommunikation och samspel för ökad delaktighet, med Curt Ekstedt, <i>SPSM</i> • Digitala verktyg i matte, NO och teknikundervisningen – idéer och tankar om klassrumsanvändning, med Helena Kvarnsell, <i>Guldäpplefinalist 2011</i>
kl 14.00	<ul style="list-style-type: none"> • Bland appar och apparater för stöd och struktur. En spaning med gemensam tanke och reflektion kring appar och teknik som kan stödja lärandet för alla elever, med Ulrika Jonson, <i>Guldäpplepristagare 2014</i> • Läsning i framtiden – kommer att vara en del av skrivandet – och tvärtom. En spaning på BETT med inriktning på elevers framtidskompetenser, med Ylva Pettersson, <i>vinnare av Guldäpplejuryns särskilda pris och Mats Östling</i> • Nya möjligheter med mobila interaktiva skärmar/bord, surfplattor och molnbaserad mjukvara. Ett besök hos Smart Technology där Netsmart demonstrerar och diskuterar möjligheterna med de nya lösningarna från Prowise
kl 15.30	<ul style="list-style-type: none"> • Trender och tendenser på BETT, med Mats Östling • En skola som intresserar och ger möjligheter för alla elever. Vilka digitala verktyg kan man använda för att inkludera och intergrera alla elever, med Jonas Lindahl, <i>Guldäpplepristagare 2013</i> • Digitala verktyg i matte, NO och teknikundervisningen – idéer och tankar om klassrumsanvändning, med Helena Kvarnsell, <i>Guldäpplefinalist 2011</i>
Studiebesök	
kl 9.00 - 15.00	<p>Abbots Langley School. En skola för elever 5-11 år samt nursery för 3-5-åringar. Abbots Langley är en skola med starkt fokus på att förbättra elevernas framsteg och undervisningens kvalitet, med rektor Roger Billing i spetsen. För information om skolan se www.abbotslangley.herts.sch.uk/</p>
kl 9.30 - 11.00	<p>Queen's Park Community School. Secondary School med elever 11-18 år, med elever från ett brett spektrum av socioekonomiska, etniska och religiösa bakgrunder. För information om skolan se www.qpcs.brent.sch.uk <i>Ett studiebesök i samverkan med Fronter</i></p>
kl 8.30 - 13.00	<p>Bridge Academy Hackney, En skola med elever i åldern 11 till 18 år som specialiserar sig på musik och matematik. För information om skolan se www.bridgeacademy.hackney.sch.uk <i>Ett studiebesök i samverkan med Netsmart</i></p>

Seminarier på BETT-mässan, London Excel, Platinum suite 3 och 4 Lunch ingår ej. Du väljer själv vilken tid du vill ta lunch och det finns många olika lunchställen att välja bland på mässområdet. Närmare beskrivning av seminarierna, se sida 5-7		
kl 09.00 – 9.45	Att leda i en föränderlig skola – erfarenheter från Sverige och Finland Medverkande: Kenneth Vuorinen, säljansvarig på Fronter, med ett förflutet som rektor i Finland och Johan Busck, utbildningsansvarig på Fronter, tidigare lärare och IT-pedagog i Sverige. Ett seminarium i samverkan med Fronter	Inkludering, språkutveckling och lärande – med läroplanen som utgångspunkt för en likvärdig utbildning i en ständigt föränderlig omvärld Medverkande: Ulrika Jonson, specialpedagog Vallaskolan i Södertälje och Guldäpplepristagare 2014 Ett Guldäppleseminarium i samverkan med SPSM
kl 10.00 – 10.45	Hur är det att vara elev i ett smart klassrum? Medverkande: Per Roslin, pedagog, utbildare och produktspecialist Netsmart AB Ett seminarium i samverkan med Netsmart	Hur alla kan knäcka – och dela – koden! Medverkande: Ylva Pettersson, lärare Katedralskolan i Skara och vinnare av Guldäpplejuryns särskilda pris 2014 och Helena Linge, 2:e vice förbundsordförande Lärarnas Riksförbund Ett Guldäppleseminarium i samverkan med Lärarnas Riksförbund
kl 11.00 – 11.45	Från en-till-en till bättre lärande och kollegialt samarbete Medverkande: Ingrid Carlsson, lärare i SO och SVA i Järfälla samt Lars Åkerblom, utvecklingsansvarig digitala lärverktyg, Gleeurups. Ett seminarium i samverkan med Gleeurups	Nyfikenhet och respekt förnyar och förändrar elevers lärande Medverkande: Jacob Möllstam, lärare i Partille och Guldäpplepristagare 2014 och Robert Fahlgren, 2:e vice ordförande Lärarförbundet Ett Guldäppleseminarium i samverkan med Lärarförbundet
kl 12.00 – 12.45	Kan digitala verktyg i molnet underlätta lärandet? Medverkande: Pär Sundström och Therese Vallin, utvecklingsledare inom skolan i Umeå kommun Ett seminarium i samverkan med Tieto	Bortom 1-1. Steg för steg mot ett digitalt lärande Medverkande: representanter för svenska kommuner i framkant. Samtalsledare Peter Becker
kl 13.00 – 13.45	Utmaningen – livslångt lärande i ett digitalt samhälle. Medverkande: Björn Garefelt, Folkbildningsrådet Ett seminarium i samverkan med Folkbildningsrådet	Att leda och utveckla en god bedömningskultur med hjälp av digitala verktyg Medverkande: Christian Lundahl, professor Örebro universitet Ett seminarium i samverkan med Scandinavian Education
kl 14.00 – 14.45	Lenovo Ett seminarium i samverkan med Lenovo	Skapa, dela, lära Medverkande: Elevteam från Sverige
Tematiska guidningar, på BETT		
kl 10.00	<ul style="list-style-type: none"> • Trender och tendenser på BETT, med Mats Östling • En skola som intresserat och ger möjligheter för alla elever. Vilka digitala verktyg kan man använda för att inkludera och integrera alla elever, med Jonas Lindahl, Guldäpplepristagare 2013 • Appar - Kommunikation och sampel för ökad delaktighet, med Curt Ekstedt, SPSM 	
kl 11.30	<ul style="list-style-type: none"> • Trender och tendenser, med Mats Östling • Bland appar och apparater för stöd och struktur. En spaning med gemensam tanke och reflektion kring appar och teknik som kan stödja lärandet för alla elever, med Ulrika Jonson, Guldäpplepristagare 2014 • Digitala verktyg i matte, NO och teknikundervisningen – idéer och tankar om klassrumsanvändning, med Helena Kvarnsell 	
kl 12.00	<ul style="list-style-type: none"> • En titt in i framtiden, med Netsmart. Du kommer att få se det senaste från SMART och samtala kring hur alla olika digitala verktyg kan samspela i klassrummet med SMART Notebook som plattform, med Netsmart • Appar – Kommunikation och sampel för ökad delaktighet, med Curt Ekstedt, SPSM 	
kl 13.00	<ul style="list-style-type: none"> • Digitala verktyg i matte, NO och teknikundervisningen – idéer och tankar om klassrumsanvändning, med Helena Kvarnsell, Guldäpplefinalist 2011 • Läsning i framtiden – kommer att vara en del av skrivandet – och tvärtom. En spaning på BETT med inriktning på elevers framtidskompetenser med , med Ylva Pettersson, vinnare av Guldäpplejuryns särskilda pris och Mats Östling 	
Studiebesök		
kl 9.30 – 13.00	Forestdale Primary School , En skola för elever i åldern 4-11 år. För mer information om skolan se www.forestdale.croydon.sch.uk Ett studiebesök i samverkan med Fronter	

Valbara seminarier, fredagen den 23 januari, BETT-mässan, Platinum Suite 3 och 4
Vid varje tidpunkt finns två parallella seminarier att välja mellan.

kl 09.00 – 09.45

Att leda i en föränderlig skola – erfarenheter från Sverige och Finland

När IT ska införas i skolan är skolläraens roll en av de allra viktigaste. Johan och Kenneth berättar utifrån sina erfarenheter från ett stort antal skolor i Sverige och Finland vad man bör tänka på. De går igenom några fallpropar och framgångsfaktorer som de identifierat men även likheter och skillnader mellan de två länderna.

Medverkande: Kenneth Vuorinen, säljansvarig på Fronter, med ett förflutet som rektor i Finland och Johan Busck, utbildningsansvarig på Fronter, tidigare lärare och IT-pedagog i Sverige

Ett seminarium i samverkan med Fronter

Inkludering, språkutveckling och lärande - med läroplanen som utgångspunkt för en likvärdig utbildning i en ständigt föränderlig omvärld

Ett seminarium om praktiska Skoldatatek och hur det kan ta sig uttryck på en skola. Vad kan du göra på just Din skola, här och nu?

Medverkande: Ulrika Jonsson, förstelärare och specialpedagog Vallaskolan i Södertälje samt Guldäpplepristagare 2014, samt Stefan Bonn, rådgivare Specialpedagogiska Skolmyndigheten, SPSM

Ett Guldäppleseminarium i samverkan med Specialpedagogiska skolmyndigheten.

kl 10.00 – 10.45

Hur är det att vara elev i ett smart klassrum?

Kom och var med på en lektion!
Per Roslin är lärare och du är elev.

Du kommer att uppleva ett lektionsupplägg innehållande en inledning med förkunskapskoll, en lektion där du är delaktig, en kunskapskoll efter lektionen, samt efterföljande test på hur eleverna tagit till sig innehållet. Ni kommer bland annat att få prova den helt nya funktionen SMART Maestro samt XC Collaboration och SMART Response

Ta med din dator, platta eller smarta telefon om du vill kunna delta fullt ut. Ladda gärna hem en QR-kodläsare till plattan eller telefonen.

Medverkande Per Roslin, pedagog, utbildare och produktspesialist Netsmart AB

Ett seminarium i samverkan med Netsmart

Hur alla kan knäcka – och dela – koden!

Undersökningar visar att svenska elever idag tappar i läs-förståelse och i textmedvetenhet. Dessa är förmågor som är avgörande för ett aktivt medborgarskap och ett rikt liv. Forskning visar att kollaborativt arbete, estetiska processer, verklighetsanknutet lärande och formativ bedömning leder till utvecklad läsning och utvecklat lärande.

Här visas hur du kan omsätta denna forskning till klassrumspraktik i allt från förskoleklass till högskola, enkelt, utvecklande och innovativt med kreativa fria verktyg och inslag av det nya språket – kod.

Medverkande: Ylva Pettersson, lärare Katedralskolan i Skara och vinnare av Guldäpplejuryns särskilda pris 2014 samt Helena Linge, 2:e vice förbundsordförande, Lärarnas Riksförbund

Ett Guldäppleseminarium i samverkan med Lärarnas Riksförbund

kl 11.00 – 11.45

Från en-till-en till bättre lärande och kollegialt samarbete

Att köpa in teknik gör varken till eller från, men när den implementerats på bra sätt kan fokus flyttas till elevernas lärande och lärarnas utveckling och samarbete.

Björkeby skolan är en 6-9-skola i Järfälla som arbetar både strategiskt och handfast med digitala lärmiljöer och kollegialt lärande. Hur ser skolans mål och planer ut? Vilka utmaningar, framgångar och motgångar upplever lärare och elever? Vilka lärdomar drar man? Vilken roll spelar digitala lärverktyg? Och kan digitala lärverktyg som samspelar med andra läresurser och lärarproducerat material förbättra elevernas lärande? Och leda till spännande möten mellan delningskultur och professionellt framställda lärverktyg?

Medverkande: Ingrid Carlsson, lärare i SO och SVA i årskurs 6-9 på Björkeby skolan i Järfälla samt Lars Åkerblom, utvecklingsansvarig digitala lärverktyg, Gleerups

Ett seminarium i samverkan med Gleerups

Nyfikenhet och respekt förnyar och förändrar elevers lärande

Ett samtal mellan två lärare som båda är passionerat engagerade i skolutvecklingen, elevernas lärande, yrkesetik och om att ha kul på vägen.

Ett samtal om hur:

- Du genom att vara en nyfiken lärare kan arbeta i klassrummet som förnyar och förändrar elevers lärande.
- Ditt bemötande kan göra skolarbetet mer relevant och intressant för eleverna.
- Du som lärare kan låta dig inspireras och inspirera andra.
- Jacob med kollegor utvecklade skrivandet i kommunens skolor

Medverkande: Jacob Möllstam lärare i matematik, svenska, NO och engelska i grundskolans tidigare år (F-6) och IT-pedagog, Jonsereds skola, Partille kommun och pristagare Gulddäppet 2014, samt Robert Fahlgren 2:e vice ordförande i Läraförbundet och grundskollärare i Skellefteå.

Ett seminarium i samverkan med Läraförbundet

kl 12.00 – 12.45

Kan digitala verktyg i molnet underlätta lärandet?

Digitala verktyg behövs både för lärandet och administration i skolan. I Umeå upphandlades 2014 lärportalen edWise från Tieto, för att göra den administrativa IT-miljön enklare och mer lättöverskådlig. Som ett komplement till lärportalen används även molntjänsten "Google Apps for Education" med syfte att underlätta bland annat samarbete och formativ bedömning.

Vi delar med oss av erfarenheter och praktiska exempel kring lärportalen och samspelet med Google apps for Education.

Medverkande: Pär Sundström och Therese Vallin, båda är utvecklingsledare inom skolan i Umeå och har bakgrund som lärare men arbetar numera på Kompetenscentrum för digitalt lärande, utbildningsförvaltningen i Umeå.

Ett seminarium i samverkan med Tieto

Bortom 1-1. Steg för steg mot ett digitalt lärande

De senaste åren har en rad skolor och kommuner och andra skolhuvudmän gjort satsningar på digitala verktyg och läresurser för elever. Nu är det dags för nästa steg. Från goda exempel och enstaka föregångare bland huvudmän står vi inför en bredare genomförd skolutveckling, där alla skolor, lärare och elever drar nytta av digitaliseringen för kunskapsutveckling, samarbete och personlig utveckling.

Hur ser vägen ut? Vilka vägval görs i olika kommuner?

Medverkande: representanter för kommuner i framkant som deltar i DIUs BETT-resa. Samtalsledare Peter Becker

Ett DIU-seminarium

kl 13.00 – 13.45

Utmaningen – livslångt lärande i ett digitalt samhälle.

Hur folkbildningen i Sverige tagit tag i de digitala utmaningarna och ger vuxna möjligheter att skaffa kompetens. Om folkhögskolor, strategiskt arbete, samverkan i ett nytt Europeiskt nätverk EPALE (ePlatform for Adult Learning in Europe) och hur Sverige kan ligga som nr två i EU:s lista över vuxnas deltagande i livslångt lärande.

Folkbildning ... ett unikt uppdrag och en kompetensresurs för vuxnas lärande.

Medverkande: Björn Garefelt, Folkbildningsrådet

Ett seminarium i samverkan med Folkbildningsrådet

Att leda och utveckla en god bedömningskultur med hjälp av digitala verktyg

Bedömning är ett av de effektivaste pedagogiska redskapen för att utveckla elevers lärande, förutsatt att bedömningen genomförs på rätt sätt. Både skolinspektions granskningar och forskning visar att rektor har en avgörande betydelse för om skolans bedömningar blir en motor i skolans utveckling eller ej. Föreläsningen med Christian Lundahl visar hur det går att skapa en god bedömningspolicy, gemensamma rutiner för bedömning och förutsättningar för lärare att utveckla sin bedömningspraktik. Föreläsningen ger flera exempel på hur det går att arbeta med digitala verktyg såväl i undervisningen som i det systematiska kvalitetsutvecklingsarbetet.

Medverkande: Christian Lundahl, professor i pedagogik vid Örebro universitet och vid institutionen för pedagogik och didaktik, Stockholms universitet. Lundahl bedriver forskning om prov, betyg och intelligensmätningar i ett historiskt och internationellt perspektiv. År 2006 disputerade han på avhandlingen: "Viljan att veta vad andra vet. Kunskapsbedömning i tidigmodern, modern och senmodern skola".

Ett seminarium i samverkan med Scandinavian Education

kl 14.00 – 14.45

Lenovo

Partners Lenovo visar upp ett skol-case där it integrerats i lärandet i skolan

Skapa, dela, lära – elevteam från Sverige

Hur arbetar du idag och hur tänker du om ditt lärande framöver? DIU har inbjudit några team av ungdomar, både grundskola och gymnasieskola, att visa exempel på hur de använder digitala verktyg och nätsamarbete i lärandet idag och hur de tänker framåt.

Att synliggöra framtidens lärande såsom det framträder redan idag är ett sätt att på en gång utveckla sin egen förmåga och bidra till utvecklingen av svensk skola. Ungdomen äger framtiden!

Inslaget är en del av stiftelsen DIUs samverkansprojekt kring Framtidens lärande, där ungdomar och lärare visar upp arbete i digital skola i framkant, liksom kommuner och huvudmän visar upp skolor och skolutveckling i framkant.

Medverkande: Elevteam från Sverige

Stiftelsen DIU

Stiftelsen DIU är en oberoende, obunden, icke-vinstdrivande organisation. DIU verkar för att stärka ställningen för lärande med stöd av IT genom att skapa arenor, arrangera aktiviteter och bygga nätverk mellan skolor, kommuner, organisationer, myndigheter och forskare kring en skola med moderna arbetsformer som utvecklar kompetenser i takt med tiden.

Ordförande: Peter Becker, tel: 070-710 44 53, e-post: peter.becker@diu.se

Webb: www.diu.se

Programmet i London arrangeras av DIU i samverkan med partners:



Specialpedagogiska
skolmyndigheten



Läraryrket



LÄRARNAS
RIKSFÖRBUND



Scandinavia@BETT arrangeras av:



SENTER
FOR IKT I
UTDANNINGEN



Sponsor:

