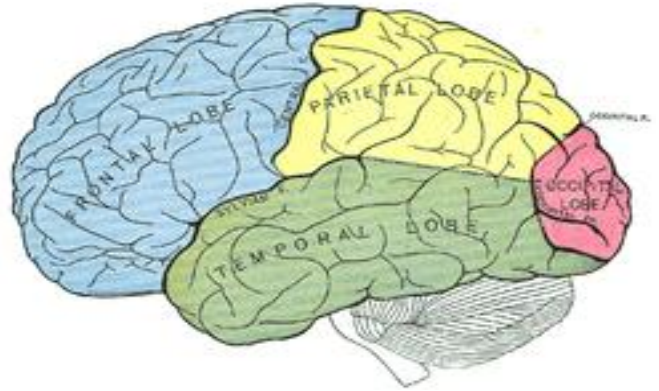


Syfte

Neuroforum är ett tvärvetenskapligt neuropedagogiskt nätverk med forskare, pedagoger, beteendevetare, ingenjörer, studenter och andra som vill använda de stora framsteg som gjorts inom modern hjärnforskning de senaste decennierna. Vi arbetar med att samla, strukturera och sprida kunskaper inom tillämpad neurovetenskap, samt att främja tvärvetenskaplig forskning inom området.

Historia

Forumet, som har ca 260 medlemmar, bildades i Göteborg 2015 av ledande forskare och lärare på Chalmers, GU och Sahlgrenska akademien.

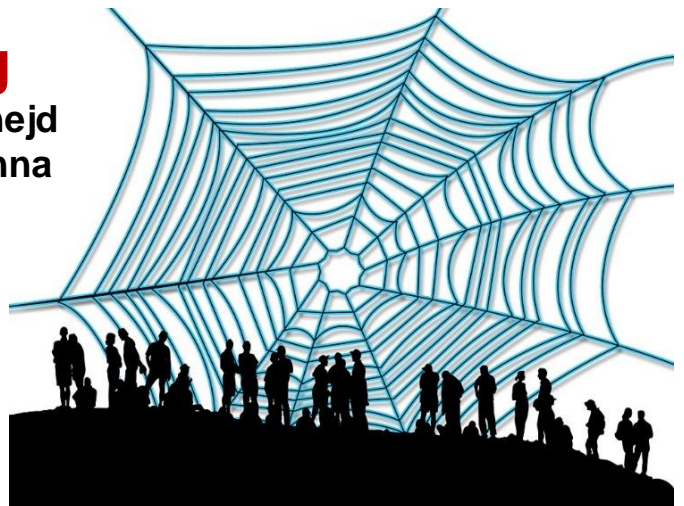


Att bli medlem

Medlemskap kostar inget. Den som vill anmäla sig kan maila till info@neuroforum.se. Några gånger per termin skickar vi ut information om pågående aktiviteter. Vi tar gärna emot nya medlemmar med intresse för olika delar av ämnet.

Stockholmsavdelning

För boende i Stockholm med omnejd finns även en lokalavdelning i denna stad. Se mer info om detta på hemsidan!

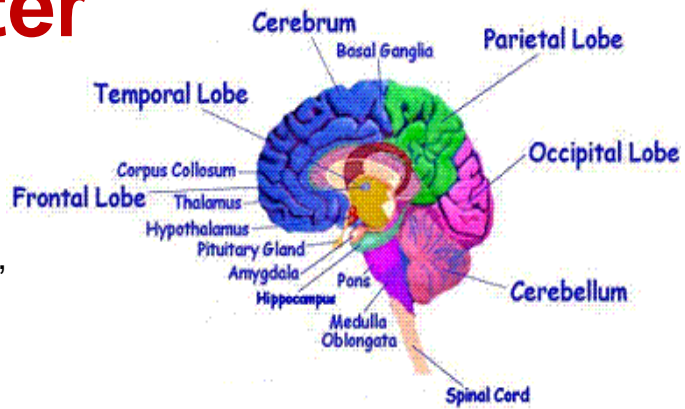


Mer info:
www.neuroforum.se

Våra verksamheter

Forskning

Forskningen som bedrivs av medlemmar i nätverket innefattar bl a **tillämpad neurovetenskap** inom pedagogik, teknik, lärande, stress, medicin, beteendevetenskap och AI.



Skolprojekt

Vi samarbetar med skolor (från grund-skola till universitet) som vill tillämpa nya vetenskapliga rön i undervisningen. Vi har t ex haft ett långt samarbete med Kattegatt-gymnasiet i Halmstad (Sveriges "hjärnsmartaste" gymnasium.).

Konferenser/Workshops

Vi arrangerar konferenser och workshops för folk i skolvärlden. Hittills har vi haft 6 konferenser med upp till 170 deltagare per gång. Temat har varit den "hjärnsmarra skolan"



Kunskapsspridning

Medlemmar i forumet arbetar på olika sätt med spridning av kunskaper inom området. (föreläsningar, kurser, böcker mm)

Neurowebben.

En aktuell sak är utvecklingen av **neurowebben** - en digital plattform för att söka och sprida vetenskapligt belagda kunskaper inom tillämpad neurovetenskap. En första version planeras brukbar 2020-21.



Mer info: www.neuroforum.se

Styrelsen 2020



Bertil Thomas, *ordförande*, docent i reglerteknik på Chalmers. Har bl a forskat inom neurala nätverk och utvecklat högskolekurser om AI och personlig utveckling.



Bengt Johansson, *sekreterare*, Lektor i didaktik vid Göteborgs Universitet (GU). Tidigare erfarenhet som gymnasielärare i fysik och andra ämnen.



Wojciech Michno, med. Dr och forskare i neurokemi. Utbildad inom beteendevetenskap och neurovetenskap. Specialintresse: neurofeedback och mindfulness.



Rolf Ekman, professor i neurokemi vid GU. En av de ledande svenska stressforskarna med speciellt intresse för sambandet mellan stress, hälsa, lärande och skola.



Ulrika Ahlqvist, lärare, föreläsare och inspiratör. Arbetar i eget företag "Hjärnberikad" med att sprida kunskaper om modern hjärnforskning och att hjälpa människor nå sin fulla potential.



Per-Olof Nilsson, professor i fysik, Chalmers. Grundare avl neuroforum 2015. Har även arbetat med folkbildning och byggt upp den populära utställningen "Fysikaliska leksaker". Speciellt intresse: kreativitet.



Axel Eriksson, *vice ordförande*, doktor i fysik, Chalmers, Projektledare för utvecklingen av Neurowebben - en digital plattform för att söka kunskap om tillämpad neurovetenskap.



Linda Bellvik, lärare, projektledare, föreläsare och inspiratör. Arbetar i eget företag "Hjärnberikad" med att sprida kunskaper om modern hjärnforskning i skolvärlden.



Fredrik Bååthe, PhD, Medicine Doktor, Arbetar bl a med forskning om sjukvårdens utveckling och läkarrollen i framtiden. Tidigare chef inom akutsjukvård och global logistisk industri.



Joanna Giota, professor i pedagogik, GU. Arbetar bl a med forskning om elevers motivation att lära i relation till prestationer och självkänsla.



Anders Hill, ämneslärare, med studier i pedagogik och psykologi. Lång karriär som utbildningschef i telekomindustrin. Är nu konsult inom "Interkulturell kommunikation".