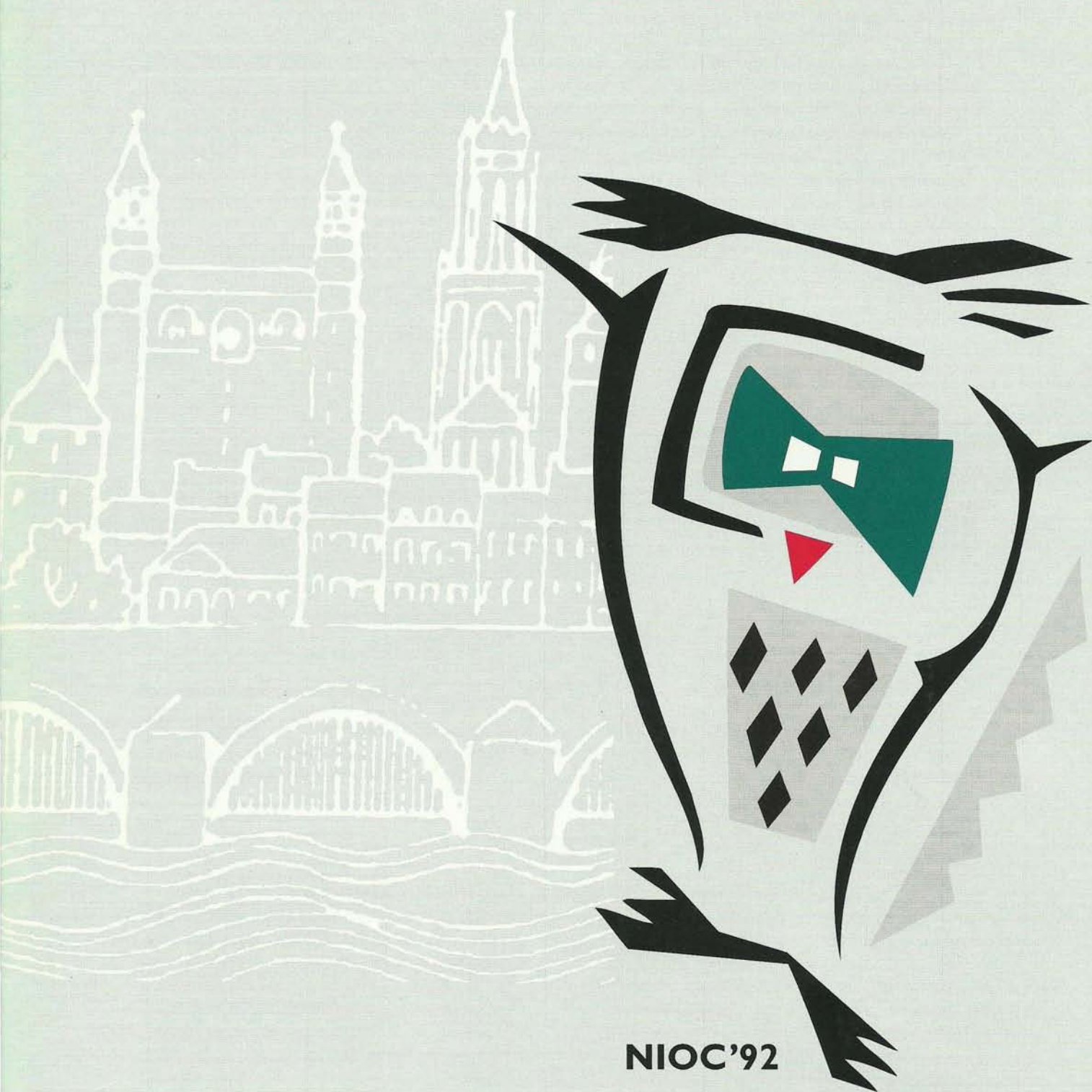


**TWEEDE
NATIONAAL INFORMATICA ONDERWIJS CONGRES**

oproep voor congresbijdragen



NIOC'92

10, 11 EN 12 MEI 1992

IN MAASTRICHT

oproep voor congresbijdragen

Zowel individuele deelnemers als groepen van deelnemers kunnen een bijdrage leveren aan het NIOC'92. Uiterlijk op 30 januari 1992 dient de programmacommissie in het bezit te zijn van een samenvatting van en een antwoordformulier bij elke beoogde congresbijdrage. Er wordt dus niet om volledig uitgewerkte artikelen gevraagd. De NIOC'92 programmacommissie beoordeelt alle ingediende samenvattingen van congresbijdragen. Bij de beoordeling let de programmacommissie op de kwaliteit van de bijdrage, de relevantie voor de doelgroep en originaliteit. Indien veel bijdragen over één bepaald onderwerp gaan, zal een keuze uit het aangeboden materiaal gemaakt worden. Vanaf 22 februari 1992 wordt aan de indiener(s) van elke ingediende samenvatting van een congresbijdrage bericht over de beoordeling gezonden.

PRESENTATIES, DOE-HET-ZELF-SESSIONS,

POSTER GALERIJ, MINICURSUSSEN

Voor uw bijdrage kunt u één van de volgende werkvormen kiezen:

Presentatie

Een lezing of demonstratie die uitnodigt tot een discussie met en tussen de congresdeelnemers (Duur: een half uur).

Doe-het-zelf-sessie

De indiener geeft een korte uiteenzetting over de opzet en de inhoud van de sessie. Onder leiding van de indiener werken de deelnemers aan de sessie aan een 'congresprodukt'. De sessie kan bijvoorbeeld gewijd zijn aan het evalueren van lesmateriaal, aan het opstellen van leerdoelen, aan tele-educatie of aan een opdracht die congresbezoekers samen uitvoeren. (Duur: anderhalf uur, niet meer dan 25 deelnemers).

Poster Galerij

De deelnemers kunnen langs uw posters of demonstraties lopen. Tijdens de poster sessies bestaat de gelegenheid om met mede-congresgangers van gedachten te wisselen over de onderwerpen (Duur: doorlopend gedurende vastgestelde periodes tijdens een dagdeel).

Minicursus

Een kleine groep leert iets van u als deskundige op een specifiek terrein. Dit kan bijvoorbeeld betrekking hebben op nieuwe ontwikkelingen binnen een vakgebied.

(Duur: anderhalf uur, niet meer dan 25 deelnemers).

CONGRESMAP EN CONGRESBOEK

Bij het begin van het congres ontvangen de deelnemers een congresmap waarin de samenvattingen van de congresbijdragen zijn opgenomen. Er wordt naar gestreefd om in het najaar van 1992 een congresboek uit te geven. Degenen die tijdens het congres een presentatie of minicursus verzorgen, krijgen de gelegenheid om een artikel in te dienen voor het congresboek. Over de mogelijkheid om een artikel in te leveren, wanneer en hoe, wordt aan indieners van geaccepteerde congresbijdragen nadere informatie verstrekt.

ANDERE CONGRESACTIVITEITEN

Naast de hiervoor genoemde congresactiviteiten staan er ontbijtsessies en samenspraakbijeenkomsten op het programma.

Tijdens het ontbijt op dinsdagochtend wordt in kleine groepen over een onderwerp gediscussieerd. In een samenspraakbijeenkomst kunnen de deelnemers met elkaar en met een forum van gedachten wisselen over een onderwerp of thema.

Suggesties voor onderwerpen voor beide activiteiten zijn welkom.

ESSAYBUNDEL

Ter gelegenheid van het NIOC'92 wordt een essaybundel samengesteld. De essay jury maakt een keuze uit de inzendingen. Informatie over de wijze van indienen van een essay wordt op verzoek door de programmacommissie verstrekt; u kunt uw verzoek kenbaar maken op het antwoordformulier.



VAN NIOC'90 NAAR NIOC'92

In mei 1992 vindt voor de tweede keer een Nationaal Informatica Onderwijs Congres plaats, net als in 1990, in Maastricht. Het NIOC'90 werd door circa 800 deelnemers bezocht, er werden 200 congresbijdragen verzorgd en het congres werd alom als een succes ervaren.

Nieuwe projecten en belangrijke ontwikkelingen op het brede gebied van informatica en onderwijs zullen aan bod komen in het programma van het NIOC'92. Informatica wordt gebruikt als verzamelnaam voor het hele gebied dat bestreken wordt door informatisering, informatiekunde, informatietechnologie en informatica. Hoe staat het met onderwerpen die twee jaar geleden tijdens het NIOC'90 in de belangstelling stonden? Wat is er met de beleidsaanbevelingen van het NIOC'90 gedaan? Allemaal vragen waar het komende NIOC'92 aandacht aan besteedt.

De lijn die in 1990 werd uitgezet met de driedeling: onderwijsinhoud, onderwijsuitvoering en onderwijssector blijft onveranderd van kracht. Het congres is breed van opzet en wil een ontmoetingspunt zijn voor een ieder die bij onderwijs in informatica betrokken is.

Deze grote verscheidenheid aan onderwerpen en de voortdurende veranderingen in het vakgebied vragen om onderlinge afstemming en een intensieve samenspraak van vertegenwoordigers uit allerlei onderwijs- en opleidingssectoren, regulier en niet-regulier. Niet alleen de aanbieders, ook de vragers van informatica-onderwijs spelen hierbij een belangrijke rol. Het congres NIOC'92 biedt in navolging van het NIOC'90 het noodzakelijke platform.

MEER DAN LUISTEREN ALLEEN

Het uitwisselen van ervaringen, ideeën, inzichten, plannen, het kennisnemen van nieuwe ontwikkelingen, daar draait het om op het Nationaal Informatica Onderwijs Congres in 1992. In het Maastrichts Expositie en Congres Centrum (MECC) wordt vanaf zondagmiddag 10 mei 1992 het tweede NIOC georganiseerd. De congresbijdragen waarvoor u tot 30 januari 1992 een samenvatting kunt indienen, worden op maandag en dinsdag gepresenteerd.

Naast lezingen zal er veel ruimte zijn voor de congresdeelnemers om een actieve rol te spelen: u kunt meedoen aan korte cursussen, discussies en aan postersessies. Van de deelnemers wordt verwacht dat zij zelf bijdragen aan het succes van dit congres. Tevens zullen enkele gerenommeerde sprekers tijdens het congres, aan het begin en bij de afsluiting, hun visie geven op informatica-onderwijs dat op het NIOC'92 aan de orde komt.

HET BEGIN VAN EEN TRADITIE

Het succes van het NIOC'90 is voor de stichting NIOC de uitdaging die tot het organiseren van een tweede landelijk congres leidt. In navolging van het NIOC'90 worden opnieuw alle opleidings- en onderwijssectoren in veel niveaus bijeen gebracht. Het zowel brede als diepe aanbod dat hierdoor ontstaat is primair gericht op de aanbieders van informatica-onderwijs en -opleidingen. De programmaraad is representatief voor de veel-omvattendheid van het congres.

DOELGROEPEN

De congresdeelnemers zijn werkzaam in onderwijs of opleidingen in de informatica, informatiekunde, informatietechnologie of informatisering, en wel als:

- docent of opleider
- ontwikkelaar van onderwijs, cursussen of toetsen
- onderwijskundige of onderwijstechnoloog
- onderzoeker op het terrein van onderwijs
- onderwijsbeleidsmedewerker
- bedrijfsfunctionaris verantwoordelijk voor opleidingen
- opleidingsadviseur
- opleidings- of onderwijsmanager
- opleidingskundige
- medewerker van een exameninstituut, uitgeverij, vakorganisatie, arbeidsbureau en dergelijke.

Ook andere belangstellenden zijn van harte welkom op het NIOC'92.



DRIE DIMENSIES

De onderwerpen die bij het NIOC'92 aan bod komen kunnen uit drie invalshoeken bekeken worden: de inhoud van het onderwijs, de uitvoering van het onderwijs en de sector die het onderwijs verzorgt. Iedere bijdrage aan het NIOC'92 is te karakteriseren volgens deze dimensies.

De eerste dimensie is onderwijsinhoud. Het gaat om onderwijs in informatica, hier gebruikt als verzamelnaam. Onder deze algemene noemer vallen de volgende terreinen:

- ▼ Informatica in engere zin (ontwerp en bouw van programmatuur, gegevensbanken, vertalers, informatiesystemen, kennissystemen en dergelijke; theoretische aspecten)
- ▼ Informatietechnologie (ontwerp en bouw van apparatuur, digitale systemen, besturingssystemen, communicatiesystemen, computernetwerken en dergelijke)
- ▼ Informatiekunde (toepassingen door combineren van informatica met andere kennisgebieden; voorbeelden: bestuurlijk, alfa/gamma, juridisch, agrarisch, medisch, bancaire, logistiek, technisch en dergelijke)
- ▼ Informatisering (algemene-, elementaire- of basisvorming informatica, appreciatie-onderwijs, basistraining, pakketgebruik en dergelijke).

onderwijsinhoud

- ▼ informatica
- ▼ informatietechnologie
- ▼ informatiekunde
- ▼ informatisering

NIOC

organisatie en beleid ▼

technologie ▼

didactiek ▼

curriculum ▼

onderwijsuitvoering

▼ scholing en training

▼ hoger(beroeps)onderwijs

▼ (lager en middelbaar)beroepsonderwijs

▼ voortgezet onderwijs

onderwijssectoren

De tweede dimensie omvat uitvoering van het onderwijs. Dit betreft de volgende gebieden:

- ▼ Curriculum (keuze van onderwerpen, leerdoelen, eindtermen, modulariteit, toetsing, praktijk en stage, functiegerichtheid, voorkennis, afstemming met andere gebieden en dergelijke.)
- ▼ Didactiek (werkvormen, cases, leermiddelen, probleem-gestuurd onderwijs, bedrijfsopleidingen, afstandsonderwijs, open leren en dergelijke)
- ▼ Technologie (computerondersteuning, (interactieve)video, audio, tele-educatie, electronic conferencing, intelligente tutorsystemen en dergelijke)
- ▼ Organisatie en beleid (overheidsbeleid, beleid van het bedrijfsleven ten aanzien van scholing, afstemming tussen regulier en niet-regulier onderwijs, certificering en kwaliteit van opleidingen, organisatie van onderwijs en opleidingen en dergelijke).

De derde dimensie heeft betrekking op de gebruikelijke verdeling van het onderwijs in sectoren. De volgende indeling wordt gehanteerd:

- ▼ Voortgezet onderwijs (MAVO, HAVO, VWO)
- ▼ Lager en middelbaar beroepsonderwijs (regulier en niet-regulier onderwijs, LBO, MBO, leerlingenwezen, post MBO, PDI)
- ▼ Hoger onderwijs (regulier en niet-regulier onderwijs, HBO, WO, AMBI, post hoger onderwijs, postdoctorale opleidingen)
- ▼ Scholing en training (om-, bij- en nascholing, volwasseneneducatie, bedrijfsopleidingen en -trainingen).

INDIENEN SAMENVATTINGEN VAN CONGRESBIJDAGEN

De samenvatting van uw congresbijdrage dient uiterlijk op 30 januari 1992 in het bezit te zijn van de programmacommissie.
Programmacommissie NIOC'92
Antwoordnummer 1330
6950 ZC Hummelo

Antwoordformulier

Elke indiener dient gebruik te maken van het antwoordformulier (of een kopie), dat in deze brochure is afgedrukt. Het niet gebruik maken, of het niet volledig invullen van het betreffende formulier betekent dat de samenvatting van de congresbijdrage niet in aanmerking komt voor beoordeling.

Samenvatting

De samenvatting geeft duidelijk aan wat de inhoud van de beoogde bijdrage is. Uit de samenvatting moet blijken hoe de bijdrage te plaatsen is in elk van de drie dimensies van onderwijs en informatica, zoals elders in deze brochure beschreven.

De samenvatting begint met:

- de naam van de contactpersoon als de bijdrage meer dan één indiener heeft
- de vermelding van de indiener(s), met voorletters, zonder tituluur
- vermelding van de organisatie(s) waartoe de indiener(s) behoort (behoren).

De samenvatting wordt ingediend

- in viervoud
- enkelzijdig afgedrukt op witte A4-bladen
- met paginanummers.

U gebruikt de voorkeurspelling van de Nederlandse taal.

Samenvattingen van geaccepteerde bijdragen worden opgenomen in de congresmap. Om de map voor de congresbezoeker snel toegankelijk te maken is eenheid in de omvang en indeling van samenvattingen noodzakelijk.

De samenvatting bestaat uit 400 tot 800 woorden.

Hierna wordt per werkvorm aangegeven hoe de samenvatting opgebouwd dient te zijn. U dient voor de onderdelen van uw samenvatting de met een * aangegeven terminologie te hanteren. Bij niet gemerkte onderdelen bent u vrij in uw keuze.

Presentatie: lezing

- *inleiding 40 tot 60 woorden
- een kern die u kunt onderverdelen in paragrafen
- *slot.

Presentatie: demonstratie

- *inleiding 40 tot 60 woorden
- te tonen materiaal
- indien van toepassing: uit te delen materiaal.

Doe-het-zelf-sessie

- *doel 40 tot 60 woorden
- beoogd congresproduct
- *opzet en werkwijze
- *doelgroep en verwachte voorkennis
- indien van toepassing: uit te delen materiaal.

Minicursus

- *globaal leerdoel 40 tot 60 woorden
- *opzet en werkwijze
- *doelgroep en verwachte voorkennis
- indien van toepassing: uit te delen materiaal.

Poster Galerij

- *doel 40 tot 60 woorden
- te tonen materiaal of product
- *opzet en werkwijze.

Ontbijtsessie of samenspraak

- *onderwerp(en)
- *stellingen enkele stellingen per onderwerp
- *doelgroep.

Benodigde hulpmiddelen

In elke ruimte is een overheadprojector beschikbaar. Over het realiseren van andere technische voorzieningen pleegt de programmacommissie overleg met de indiener(s) en het congrescentrum. Dit betreft zowel voorzieningen voor apparatuur die indieners zelf meenemen als apparatuur die in beperkte mate door de organisatoren beschikbaar gesteld kan worden.

Beoordeling van bijdragen

De programmacommissie beoordeelt de bijdragen. Hierbij wordt gelet op de kwaliteit van de bijdrage, de relevantie voor de doelgroep en originaliteit. Elke ingediende bijdrage wordt beoordeeld. Indien er veel bijdragen zijn die over een bepaald onderwerp gaan, zal de programmacommissie een keuze maken. Vanaf 22 februari 1992 wordt aan de indieners bericht over de beoordeling gezonden.

Artikelen voor congresboek

Voor bijdragen die tijdens het congres gepresenteerd zijn als presentatie of minicursus, kunnen de indieners een artikel schrijven voor het congresboek. De datum van inleveren valt enkele weken na het congres. De artikelen worden beoordeeld door de programmaraad. Alle indieners van geaccepteerde congresbijdragen worden nader geïnformeerd. Er wordt naar gestreefd om in het najaar van 1992 een congresboek uit te geven.

BELANGRIJKE DATA

- 30 januari 1992 sluitingsdatum,
 samenvatting en antwoordformulier in bezit programmacommissie
- 22 februari 1992 en de daarop volgende week, bericht van de programmacommissie
 aan indieners van bijdragen over beslissing met betrekking tot de
 acceptatie van de bijdrage
- 10 - 12 mei 1992 **NATIONAAL INFORMATICA ONDERWIJS CONGRES '92**
 in het MECC te Maastricht

***Reserveer de NIOC'92 data, 10-12 mei 1992, in uw agenda!
U mag het NIOC'92 niet missen.***



Een bezoeker van NIOC'92 is een gast van Maastricht. De stad ademt de sfeer van historie, stijl, charme en internationale allure. Vergeet vooral niet de binnenstad te bezoeken met haar monumentale panden, smalle steegjes en liefelijke pleintjes.



Ou ————— een initiatief van —————  **NGI**

NaBoNT en PRESTO zijn hoofdsponsors van NIOC'92

ANTWOORDFORMULIER NIOC'92

10, 11, 12 MEI 1992 MAASTRICHT

INZENDEN VOOR 30 JANUARI 1992 aan

PROGRAMMACOMMISSIE NIOC'92 ANTWOORDNUMMER 1330 6950 ZC HUMMELO

Inzendingen die na 30 januari 1992 binnenkomen kunnen helaas niet in behandeling genomen worden.

Naam	Titel	Voorletters
Adres werk	Adres privé	
Postcode	Postcode	
Woonplaats	Woonplaats	
Telefoon	Telefoon	
Telefax	Telefax	

Kruis het vakje aan dat correspondeert met het adres waar u post over het NIOC'92 wenst te ontvangen.

A Wil informatie over het programma en deelname aan NIOC'92 ontvangen (februari 1992). ☐ ja/nee

B Dient een bijdrage in. ☐ ja/nee
Indien er meer dan één indiener is, dienen ALLE indieners een antwoordformulier bij de samenvatting te voegen. Een samenvatting is bijgevoegd.
Treedt op als contactpersoon voor de groep van indieners van de bijdrage. ☐ ja/nee

Gegevens over bijdrage.

Titel van de bijdrage

Gewenste werkvorm.

Kruis het vakje aan van de werkvorm die u het meest geschikt vindt voor uw bijdrage.

presentatie	doe - het - zelf sessie	postergalerij	minicursus
-------------	-------------------------	---------------	------------

C Doet een suggestie voor een onderwerp voor de bierna aangekruiste werkvorm(en).

samenspraak	ontbijtsessie
-------------	---------------

Onderwerp(en).

Classificatie van de bijdrage.

Karakteriseer uw bijdrage door voor elk van de drie dimensies ten minste één vakje aan te kruisen.

Voor de werkvorm minicursus vult u de kolom onderwijsuitvoering alleen in als dit relevant is.

dimensie onderwijsinhoud	dimensie onderwijsuitvoering	dimensie onderwijssector
informatica	curriculum	voortgezet onderwijs
informatietechnologie	didactiek	lager, middelbaar beroepsonderwijs
informatiekunde	technologie	hoger onderwijs
informatisering	organisatie en beleid	scholing en training
anders	anders	anders

D Wil nadere informatie ontvangen over de essaywedstrijd. ☐ ja/nee

BELANGRIJKE DATA

- 30 januari 1992 sluitingsdatum,
samenvatting en antwoordformulier in bezit programmacommissie.
- 22 februari 1992 en de daarop volgende week, bericht van de programmacommissie
aan indieners van bijdragen over beslissing met betrekking tot de
acceptatie van de bijdrage
- 10 - 12 mei 1992 NATIONAAL INFORMATICA ONDERWIJS CONGRES '92
in het MECC te Maastricht.

Reserveer de NIOC'92 data, 10-12 mei 1992, in uw agenda!
U mag het NIOC'92 niet missen.

ORGANISATIE

De organisatie van het NIOC'92 berust bij de stichting NIOC. Bestuursleden van deze stichting zijn:

Prof.Dr.Ir.K.L. Boon, voorzitter
M.M. Klumper-van der Weiden, secretaris
Mr.J. Hekkelman, penningmeester
R.H.A. Boerma R.I., lid
Drs. Anneke E.N. Hacquebard, lid
M.C.A.C.J.'t Hooft, lid
Drs. H.C. Vrins, lid

De inhoudelijke aspecten van het NIOC'92 vallen onder de verantwoordelijkheid van de programmacommissie. Deze commissie is als volgt samengesteld:

Drs. Anneke E.N.Hacquebard, voorzitter
Jakob Brederveld
Dipl.-Math.Cecile K.M. Crutzen
Drs. Pieter G. Hogenbirk
Prof.Dr.Ir. Fred Mulder
Drs. Ruud G. Rooimans
Drs. Henk Stam
Ir.Tinie Veenstra-Strijland

Deze commissie wordt in haar werk ondersteund door de breed samengestelde NIOC'92 programmaraad.

Het adres van de programmacommissie is:
Programmacommissie NIOC'92
Keppelseweg 34
6999 AR Hummelo
telefoon 08348-2259
telefax 08348-2272

Het adres van het bestuur van Stichting NIOC is:
Stichting NIOC
Margot M. Klumper-van der Weiden
Open universiteit
Postbus 2960
6401 DL Heerlen
telefoon 045-762357

