

Nederlands Kampioenschap ICT-Architectuur 2006

Het NK ICT-Architectuur is gericht op effectieve communicatie van het architectuurontwerp van echte, werkende systemen. Middels goede architectuurbeschrijvingen kunnen we meer en beter van elkaars praktijkervaringen leren en wordt het vakgebied van ICT architectuur een stap volwassener.

Meedoen aan het NK ICT-Architectuur kan door een architectuurbeschrijving in te zenden. Hiermee wordt niet alleen het vakgebied bevorderd; diverse inzenders van de afgelopen jaren hebben aangegeven intern (en extern) veel voordeel te hebben behaald uit het beschikbaar stellen van een goede beschrijving.

In 2006 wordt voor het Nederlands Kampioenschap ICT-Architectuur voor de derde keer georganiseerd. In vergelijking met 2004 en 2005 zijn er de volgende nieuwe zaken:

- Vooraanmeldingen
Mocht u van plan zijn in te gaan zenden, verzoeken wij u dit voor 1 juli 2006 kenbaar te maken aan de organisatie van het NK. De deadline voor echte inzendingen is 15 oktober 2006.
- Suggesties voor inzenders
Mocht u organisaties/systemen kennen die naar uw mening interessant zouden zijn voor het NK dan verzoeken wij u deze tips door te sturen naar de organisatie van het NK.
- Een extra prijs
Naast de reguliere genomineerden en prijswinnaar zal de jury dit jaar ook een prijs uitreiken aan de meest inspirerende inzending.

Oproep voor architectuurbeschrijvingen

Gevraagd worden architectuurbeschrijvingen van (software intensieve) systemen, dan wel families van dergelijke systemen, dan wel informatiehuishoudingen van organisaties. De aard van het object van de architectuurbeschrijving blijft vrij. Zo horen administratieve systemen, embedded systemen, medische systemen of procesbesturingssystemen tot de scope.

Een belangrijk uitgangspunt is dat het moet gaan om echte objecten. Systemen die nu gebruikt worden in bestaande organisaties, of in een bestaande gebruikerspopulatie komen zeker in aanmerking. Systemen die nu ontwikkeld worden komen ook in aanmerking, mits er een echt ontwikkelproject voor een echte opdrachtgever gaande is. Een snapshot van de informatiehuishouding van een bestaande organisatie komt ook in aanmerking.

Het Nederlandse karakter dient terug te komen in de bron van de architectuur en/of in de gebruikende organisatie of gebruikerspopulatie. De inzending hoeft echter niet in het Nederlands te zijn.

Voor het begrip architectuurbeschrijving volgen wij de geest van de ANSI/IEEE 1471 "Recommended Practice". Dat betekent dat we architectuurbeschrijvingen zoeken die een systeem vanuit alle relevante gezichtspunten beschrijven. De relevante aspecten dienen in de beschrijving op passende wijze opgenomen te zijn.

Wat relevant en passend is hangt af van het object, de inzender heeft daar een keuze gemaakt in de beschrijving en de jury zal ook die keuze beoordelen; mogelijke gezichtspunten daarbij zijn gebruiker, beheerder, opdrachtgever, eigenaar, ontwikkelaar.

Waar moeten inzendingen aan voldoen?

Er zijn drie basiseisen:

1. De omvang van de beschrijving is zodanig dat de jury in ca. 2 uur tot een beoordeling van de architectuur en zijn beschrijving kan komen, inclusief discussie in de jury.
2. De inzender van de architectuurbeschrijving geeft toestemming tot publicatie van de inzending op de website van het NK ICT-Architectuur. Deze eis sluit nauw aan bij de doelstelling van het NK. Gevoelige informatie kan in nader overleg uit de inzending verwijderd worden, mits de

essentie niet wordt aangetast. De opsteller van de architectuurbeschrijving blijft vanzelfsprekend eigenaar van de beschrijving.

3. De inzending wordt vergezeld van een begeleidende brief waaruit blijkt dat de eigenaar van het object de inzending erkent en waarin de volgende gegevens zijn opgenomen over de inzending: organisatie (gebruikende organisatie, of gebruikersgemeenschap), titel inzending en inzender. Deze gegevens zullen worden opgenomen in de lijst van inzendingen op de website van het NK ICT-Architectuur.

De vorm van de beschrijving is vrij. De jury roept de inzenders op het gebruik van alternatieve media en vormen te overwegen, bijvoorbeeld films of websites.

Beoordeling en beoordelingscriteria

Een deskundige, onafhankelijke jury beoordeelt de inzendingen en zal een juryrapport publiceren. De jury is breed samengesteld, waarbij de gezichtspunten eigenaar/opdrachtgever, beheerder, gebruiker, architect en infrastructuur door ervaren personen worden ingenomen.

Het hoogniveau beoordelingscriterium is: *volledigheid op architecturaal niveau*. Hieronder verstaan we dat alle architectureel relevante aspecten van het systeem in de beschrijving op een passende wijze zijn opgenomen. Een beschrijving met alleen een procesarchitectuur, of alleen een technische architectuur, zal in het algemeen niet hoog scoren.

De beoordeling is op basis van de volgende criteria:

- Helderheid en compactheid (van doelen en problemen)
- Begrijpelijkheid en toegankelijkheid
- Precisie en eenduidigheid
- Rationale van de belangrijkste keuzes
- Beschrijving van de context
- Toepasselijkheid van de architectuur (met name complexiteit en impact)
- Algemene indruk van de inzending

Tevens beoordeelt elk jurylid op basis van de eigen expertise.

Finale overwegingen van de jury onder leiding van de voorzitter, leiden tot de bepaling van de genomineerden en prijswinnaar(s).

Belangrijke data

1 juli 2006	sluitdatum vooraanmeldingen
15 oktober 2006	uiterste inzendingdatum voor architectuurbeschrijvingen
6 november 2006	bekendmaking genomineerden
22/23 november 2006	presentaties door genomineerden en prijsuitreiking tijdens LAC 2006

Contactgegevens en website

Vooraanmeldingen, inzendingen maar ook suggesties voor inzenders kunnen (fysiek of elektronisch) worden gestuurd aan:

NK ICT Architectuur
Postbus 2
3720 AA Bilthoven
info@nkictarchitectuur.nl

Nadere informatie over dit initiatief kan worden verkregen op: <http://www.nkictarchitectuur.nl>. De website bevat onder meer:

- samenstelling jury
- inzendingen en juryrapporten van het NK ICT-Architectuur 2004 en 2005
- initiatiefnemers en supporters van het NK ICT-Architectuur

Prijzen

Elke genomineerde ontvangt een oorkonde en de winnaar ontvangt tevens een trofee.