



Yleinen suomalainen ontologiapalvelu www.yso.fi

Jouni Tuominen, Kim Viljanen, Reetta Sinkkilä
Semantic Computing Research Group (SeCo)
Helsinki University of Technology (TKK),
Department of Media Technology
and
University of Helsinki, Department of Computer Science

<http://www.seco.hut.fi/>



- ontologiat ovat semanttisen webin perusta, jotka mahdollistavat tiedon yhteismitallisen ja merkitykseen pohjautuvan käsittelyn
- www.yso.fi sisältää ajantasaiset ontologiat ja välineet niiden hyödyntämiseen
- ontologiat
 - YSO ja muut käsiteontologiat, esim. MAO, TAO, VALO
 - paikkaan liittyvät ontologiat, esim. SUO, SAPO
 - toimijoihin liittyvät ontologiat, esim. TOIMO
- välineet (perustuen ”ONKI-tuoteperheeseen”)
 - ONKI-SKOS-palvelin käsiteontologioille
 - ONKI-Paikka-palvelin paikkaontologioille
 - valmiit käyttöliittymäkomponentit: ONKI-widget ja IRMA

ONKI:n kolme käyttäjää



HELSINKI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
METSÄTIE 1, FIN-00014 HELSINKI



ONKI-käyttöliittymäkomponentit



- kevyt integrointi käyttöliittymätasolla

```
<head>  
  <script language="JavaScript" type="text/javascript"  
    src="http://www.yso.fi/onki.js"></script>  
  ...  
</head>
```

```
<body>  
  <form>  
    <input id="yso_haku" onkeyup="onki['yso'].search()"/>  
    ...  
  </form>  
</body>
```

