



Tietoa vanhemmille

”Kielen ymmärtäminen päiväkotikäisillä lapsilla”

Hyvät vanhemmat,

Tübingenin yliopiston kehityspsykologian tutkimusryhmässä tutkimme, miten lapset omaksuvat kieltä, erityisesti miten he ymmärtävät erilaisia sanoja. Tässä tutkimuksessa olemme kiinnostuneita saksan kielen sanapainon ymmärtämisestä suhteessa niihin kieliin, joita lapset omaksuvat. Lapsenne voi osallistua tutkimukseemme, jos hän...

- **on 2–4-vuotias (mukaan lukien)**
- **puhuu saksaa toisena kielenä, eli on ensin oppinut toisen kielen ja sen jälkeen saksan**
- ymmärtää ainakin yksinkertaisia saksan kielen sanoja (esim. auto, ankka, lautanen)
- näkee ja kuulee ilman rajoitteita

Tutkimuksemme koostuu yhdestä tapaamisesta ja kestää noin 60 minuuttia. Lapsesi katsoo videoita, joissa on kuvia ja niihin liittyviä sanoja. Samalla mittaamme lapsesi silmien liikkeitä. Lisäksi pyydämme teitä vanhempia täyttämään kyselylomakkeet. Kyselylomakkeet voi täyttää paikan päällä.

Kyselylomakkeet

Meillä on joitakin kysymyksiä teistä, lapsestanne ja kotitaloudestanne. Kysymme esimerkiksi koulutustasostanne sekä kielestä tai kielistä, joita lapsenne kuulee kotona ja perheen ulkopuolisessa hoidossa. Tarvitsemme näitä tietoja vastataksemme tutkimuskysymykseemme eri kieliympäristöissä kasvamisesta sekä kuvataksemme tutkimukseen osallistujia. Tämä on tarpeen eri tutkimusten vertailua varten. Kyselylomakkeiden täyttäminen kestää noin 20 minuuttia.

Katseenliikkeiden tallennus

Seuraamalla lapsenne silmien liikkeitä testaamme, mitä kuvaa lapsenne katsoo. Näytämme lapsellenne kuvia ja videoita näytöllä. Tallennamme lapsenne silmien liikkeitä niin sanotulla silmänliikkeen seurantalaitteella. Laitte seuraa lapsenne pupillien liikkeitä. Näin voimme selvittää, mitä kuvaa lapsenne katsoo ja kuinka kauan. Tämä menetelmä on tietysti täysin vaaraton eikä vahingoita lasta. Kameran ei tallenna lapsen kasvoja. Tallenne on siis nimetön. Tietoja ei voida yhdistää lapseen. Olette tietysti lapsen kanssa koko tutkimuksen ajan.

Anonymiteetti ja tietosuoja

Kaikki antamanne tiedot käsitellään anonyymisti ja luottamuksellisesti. Kaikki tutkimukseen osallistuvat henkilöt ovat sitoutuneet tietojen salassapitoon. Tietonne tallennetaan osallistumispäivänä anonyymisti pitkäaikaista säilytystä ja käsittelyä varten. Voitte pyytää kaikkien tietojenne poistamista siihen asti, kunnes poistutte tutkimuksen jälkeen. Kaikkia anonymisoituja tietoja säilytetään vähintään 10 vuotta ja niitä voidaan käyttää tutkimustarkoituksiin.

Vapaaehtoisuus

Osallistuminen tutkimukseen on vapaaehtoista. Voitte keskeyttää osallistumisen milloin tahansa ilman haittaa teille tai lapsellenne.

Tietojen tieteellinen analyysi

Tutkimuksessa ei arvioida lapsenne yksilöllistä suoriutumista. Olemme yleisesti kiinnostuneita siitä, milloin ja miten lapset ymmärtävät ensimmäiset sanansa. Pyydämme ymmärrystänne sille, ettemme voi antaa tietoa lapsenne kehitystasosta.

Kiitos

Tieteellinen tutkimus perustuu vapaaehtoiisiin osallistujiin. Osallistumallanne annatte tärkeän panoksen varhaisen kielen omaksumisen tutkimukseen. Täytetyistä kyselylomakkeista ja lapsenne osallistumisesta lapsenne saa pienenä kiitoksena lahjakortin paikalliseen kirja- tai lelukauppaan, lelun tai kirjan 15 €:n arvosta. Kiitos annetaan myös, vaikka tutkimus keskeytettäisiin ennenaikaisesti.

Jos sinulla on kysyttävää tutkimuksesta, ota yhteyttä tutkimuksen johtajaan: Jana Engel M.Sc. (jana.engel@uni-tuebingen.de).

Ystävällisin terveisin kehityspsykologiasta,



Jana Engel M.Sc.

