

NEWS

Digitaalinen saavutettavuus hoivassa

Näytöt KAIKILLE: osallisuus on velvoite ja hyöty

2. huhtikuuta 2026, Tobias Engl



Saksa ikääntyy nopeammin kuin moni muu teollisuusmaa. Saksan liittovaltion tilastoviraston mukaan liittotasavallassa asui jo vuoden 2023 lopussa 5,69 miljoonaa ihmistä, jotka katsotaan hoivan tarvitsijoiksi Saksan hoitovakuutuslain (Pflegeversicherungsgesetz) tarkoittamalla tavalla – yli kaksi kertaa enemmän kuin vuosituhannen vaihteessa. Wiesbadenin tilastotieteilijöiden ennusteiden mukaan luku kasvaa pelkästään väestön ikääntymisen vuoksi vuoteen 2055 mennessä vielä 37 prosenttia, noin 6,8 miljoonaan. Kehitystä ajavat ennen kaikkea 1950- ja 1960-lukujen suuret ikäluokat, jotka vuodesta 2030 alkaen siirtyvät yhä enemmän ikäryhmiin, joissa hoivan tarve on suuri. Päälle tulee jo tuttu ammattilaispula: arvioiden mukaan pelkästään vuoteen 2030 mennessä pitkäaikaishoivaan tarvitaan jopa 130 000 kokoaikaista lisätyöntekijää, joita työmarkkinat tuskin pystyvät tarjoamaan.

Tässä rakenteellisessa paineessa digitaaliset teknologiat nousevat yhä enemmän esiin. Niitä ei pidetä ihmisen tekemän hoivatyön korvaajina, mutta yhä useammin työkaluina, jotka yksinkertaistavat työnkulkua, keventävät viestintää ja antavat asukkaille enemmän itsenäisyyttä. Eturintamassa on digital signage – eli verkotetut näyttöjärjestelmät, jotka voivat esittää tietoa dynaamisesti, keskitetysti ohjattuna ja reaaliajassa.

- 5,69 milj. hoivan tarvitsijaa Saksassa (2023, Destatis)
- +37 % kasvu vuoteen 2055 pelkästään ikääntymisen vuoksi (Destatisin ennuste)

- 3 000–5 000 uutta hoivakotia tarvitaan Saksassa vuoteen 2030 mennessä (arvio)
- Ilmoitustaulusta reaaliaikaiseen näyttöön

ScreenWay tarttuu juuri tähän ja uudistaa vanhustenhoitoa älykkäillä digital signage -ratkaisuilla, joissa saavutettavuus ei ole lisävaruste vaan perustavanlaatuinen suunnitteluperiaate.

Hoivan digitaalinen murros: enemmän kuin pelkkää tietoa

Verkotettujen näyttöjen käyttömahdollisuudet hoivayksiköissä ovat laajat ja tuovat arkeen todellista lisäarvoa. Kun Saksassa jo vuonna 2023 5,69 miljoonaa ihmistä oli hoivan tarpeessa – ja luvun ennustetaan kasvavan vuoteen 2055 mennessä 37 % – henkilöstön kuorman keventämisestä digitaalisesti tulee elinehto.

ScreenWayn 1-Stop-Solutionin avulla digitaaliset ruokalistataulut korvaavat ruokasalin vaikealukuisen lapun ja näyttävät ravintoarvot ja allergeenit reaaliajassa. Sisääntuloaulassa näytöt toivottavat vierailijat tervetulleiksi, helpottavat suunnistamista ja kertovat päivän ohjelman. Asukkaiden huoneiden edessä digitaaliset ovikyltit mahdollistavat henkilökohtaisen tervehdyksen – esimerkiksi tutun valokuvan tai isolla kirjoitetun nimen avulla. Tämä luo turvallisuutta ja auttaa suunnistamaan, mikä on korvaamattoman arvokasta etenkin muistisairaille.

”ScreenWayn digitaaliset infonäytöt auttavat pärjäämään arjessa paremmin ja hakemaan kaikki tärkeät tiedot itsenäisesti.”

Saavutettavuus lakisääteisenä veloitteena: BFSG 2025

Se, mitä pitkään pidettiin mukavana lisänä (”nice-to-have”), on 28. kesäkuuta 2025 alkaen ollut lakisääteinen velvoite. Saksan saavutettavuuslaki Barrierefreiheitsstärkungsgesetz (BFSG) edellyttää, että interaktiiviset kioskijärjestelmät ja itsepalvelupäätteet suunnitellaan saavutettaviksi. Rikkomuksista voi seurata jopa 100 000 euron sakot.

ScreenWay varmistaa, että hoivayksikkösi ei ole ainoastaan lainmukainen vaan myös valmis tulevaisuuteen. Järjestelmämme ylittävät johdonmukaisesti neljä keskeistä estettä:

- **Visuaalinen:** Käytämme kontrastiltaan voimakkaita, skaalautuvia fontteja (väh. 18 pt) ja selkeitä piktogrammeja.
- **Auditiivinen:** Tekstistä puheeksi -moduulien (text-to-speech) ja tekstityksen ansiosta myös kuulovammaiset saavat täyden pääsyn tietoon.
- **Fyysinen:** Kioskijärjestelmät asennetaan pyörätuolin käyttäjälle sopivalle korkeudelle (80–120 cm), ja niiden alle mahtuu pyörätuolilla.
- **Kognitiivinen:** Lyhyet viestit ja johdonmukainen, looginen valikkorakenne vähentävät kognitiivista kuormitusta ja ehkäisevät ylikuormittumista.

Kevennystä hoitohenkilökunnan työhön

Usein aliarvioitu tekijä on hoitajien ajansäästö. Kun asukkaat voivat itse tarkistaa interaktiivisesta kioskista tiedot lounaasta tai seuraavasta kuljetusbussista, henkilöstö saa arvokkaita minuutteja varsinaiseen inhimilliseen hoivaan. ScreenWayn keskitetyn sisällönhallintajärjestelmän (CMS) kautta kaikki sisällöt päivitetään yhdellä klikkauksella – ilman tulostamista, ilman jakamista, ilman virheitä.

Yhteenveto: näyttö on osa välittävää hoivayksikköä

Digital signage vanhustenhoidossa on paljon enemmän kuin moderni vempain; se on osallisuuden ja ihmisarvon työkalu. Münchenin kaltaisessa kaupungissa, joka mieltää itsensä "sydämelliseksi maailmankaupungiksi" ("Weltstadt mit Herz", kaikille), saavutettava digitaalinen osallisuus on osoitus arvostuksesta vanhempaa sukupolvea kohtaan.

Haluatko tehdä hoivayksiköstäsi saavutettavan ja tulevaisuudenkestävän?

ScreenWay on tukenasi paikan päällä tehtävästä ensimmäisestä tarvekartoituksesta asennukseen ja henkilöstösi koulutukseen. Huolehdimme siitä, että tekniikka ei sulje ketään ulkopuolelle vaan yhdistää.