

ART-DECOR Factsheet

DECOR (Data Elementen, Codes, OID's en Regels) is een methodiek om de gegevensbehoefte van zorgverleners vast te leggen in datasets en scenario's, en gebruikt deze informatie als bron voor documentatie en alle benodigde technische artefacten.

ART (Advanced Requirements Tooling) is gebruikersinterface om DECOR bestanden maken en artefacten te genereren. ART is gebaseerd op XML standaarden en de open source producten eXist-db en Orbeon Forms.



Met ART-DECOR kunnen experts met verschillende achtergronden, zoals zorgverleners, terminologen, architecten, ontwerpers en programmeurs samen de nodige gegevens invoeren, iteratief verbeteren en met elkaar te verbinden, en dit allemaal op één en dezelfde onderliggende gegevensverzameling. ART-DECOR registreert datasets, data types, waardebereiken, identificaties, codes, business rules, (HL7v3) templates en kent versiebeheer.

ART-DECOR is 100% open source en:

- Is de basis voor het vastleggen van gegevensdefinities in de zorg.
- Bevat gereedschappen voor governance en versie management.
- Ondersteunt diverse publicatievormen.
- Kent issue-management om gegevensdefinities iteratief kunnen verbeteren.
- Maakt het creëren en valideren van voorbeelden en testscenario's eenvoudig.
- Genereert bij iedere dataset direct een webpagina om voorbeelden in te voeren.
- Bevat testgereedschappen voor conformancetests van deelnemende partijen.
- Kan door derden gebruikt worden als uitgangspunt voor de bouw van codegeneratoren, automatische vragenlijsten, gebruikersinterfaces, conversies van gegevensformaten, databaseschema's en veel meer.

Zorgverleners
en medisch
experts

Terminologen
en medisch
codeurs

Architecten,
ontwerpers,
programmeurs

Leveranciers
en dienstver-
leners

ART-DECOR is inzetbaar bij:

- Regionale en landelijke netwerken voor gegevensuitwisseling in de zorg.
- Grotere zorginstellingen of samenwerkingsverbanden die de interne gegevensstromen willen verbeteren.
- Softwareleveranciers in de zorg, die eenvoudigere manieren zoeken om complexe specificaties te implementeren.
- Dienstverleners die ICT-diensten voor de zorg leveren zoals ASP's.
- Alle partijen die gegevensuitwisselingen in de zorg faciliteren of complexe gegevensverzamelingen in de medische wereld beheersen.

ART-DECOR in de praktijk:

ART-DECOR wordt ingezet in Duitsland, Oostenrijk en Nederland, onder andere bij Nictiz en het RIVM. Zie [de DECOR site bij Nictiz](#), en bekijk "DEMO Decor" of "DECOR Zandbak", zie de [ART handleiding](#), download ART-DECOR van [SourceForge](#) of kijk op [art-decor.org](#).

Neem voor meer informatie contact op met de ART-DECOR expertgroep:

[Kai Heitmann](#), [Gerrit Boers](#), [Maarten Ligtoet](#), [Alexander Henket](#), [Marc de Grauw](#)