



Towards Building an Infrastructure to Keeping Alive and Conveying the Memories of Victims of Nazi Persecution

Stefan Jänicke, Centre for Visual Data Science, University of Southern Denmark



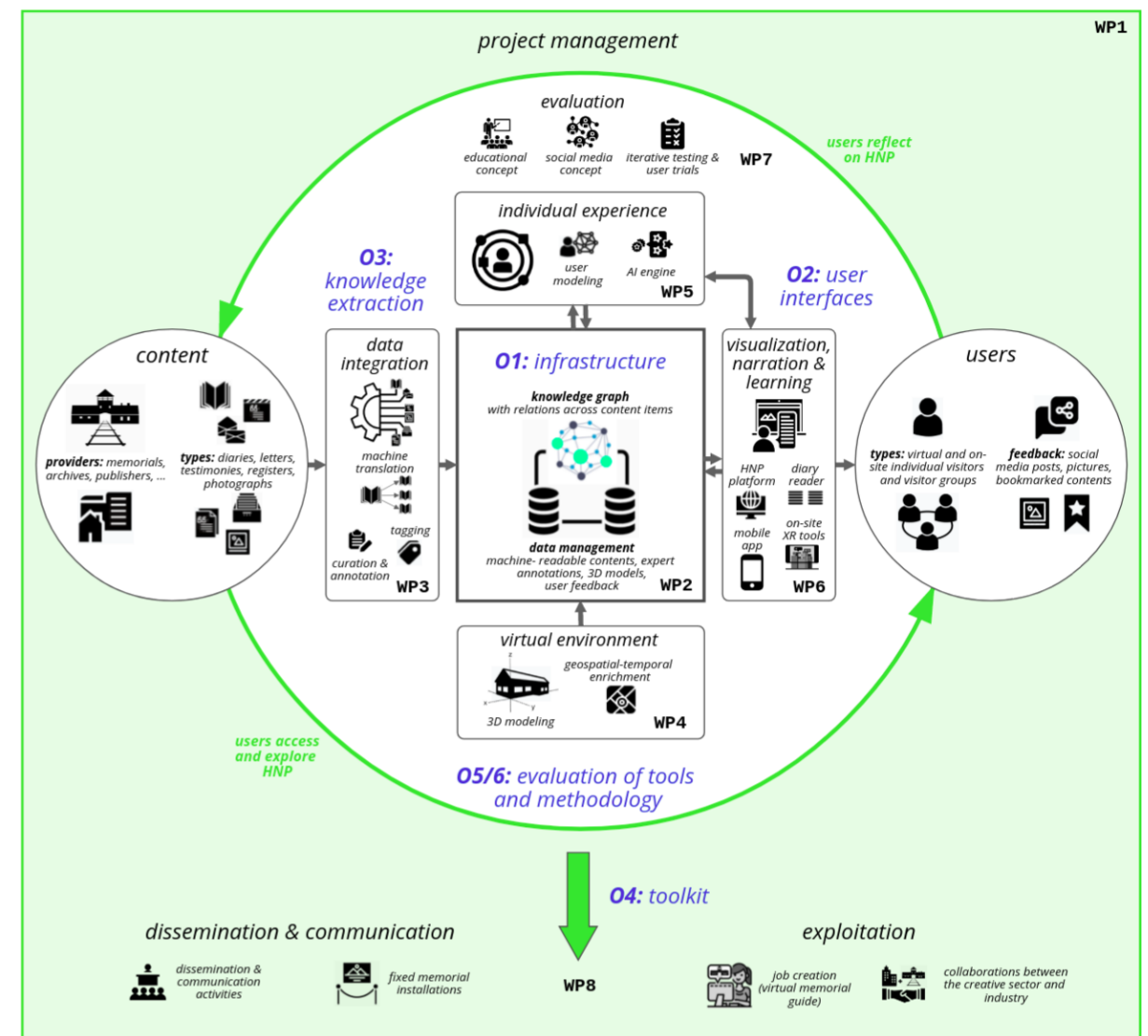
GOALS & METHODOLOGY

Designing an infrastructure to help process 80,000+ holocaust related items to make them persistently accessible to the general public.

Composing a suite of digital tools for presenting, narrating and engaging with Heritage of Nazi Persecution (HNP) in new ways.

Developing semi-automated, AI-based services in the form of (1) a data processing pipeline to process materials in different languages, and (2) an AI engine to recommend individualised content for each user.

Creating a toolkit of best-practices (data processing, curation, knowledge graph creation, narration & interactive visual exploration, & 3D modelling) to accelerate digital tool usage in cultural heritage & adjacent industries.



FIRST RESULTS

3D Virtual Visit of the Bernburg Euthanasia Center

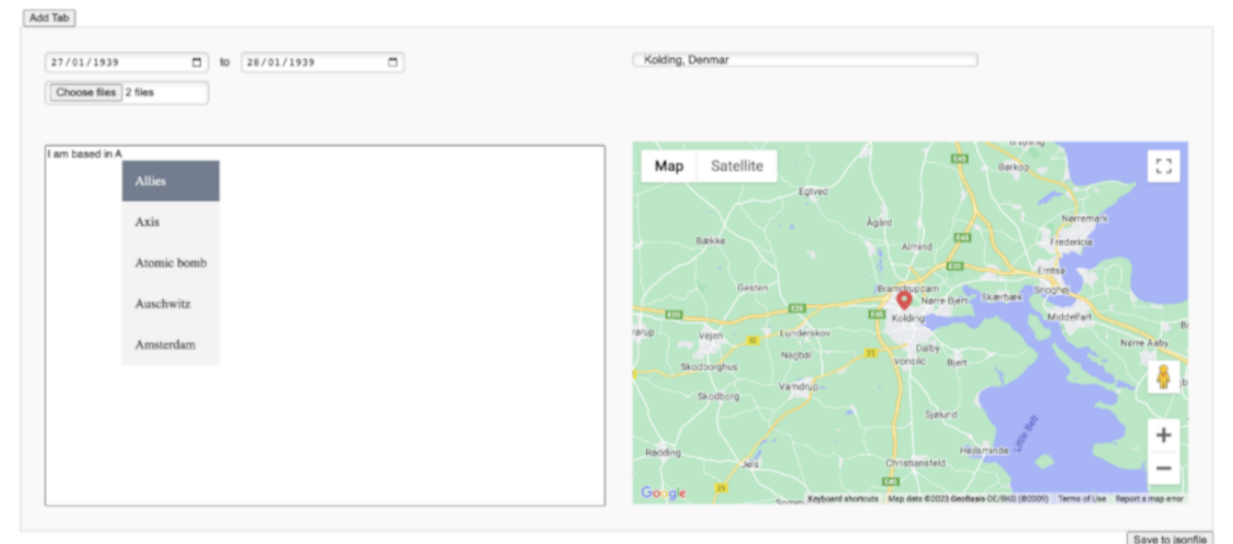


Interrogation of 11 June 1963 (BArch, AR-Z 340/59)

The brains of various corpses were dissected and then they were transported by means of sealed glass to Berlin-Buch, to a professor for brain research whose name I can no longer remember. The dissecting was done by male nurses, but under the supervision of Dr. Bunke. As soon as several jars with brains came together, they were then transported by car to Berlin.

Erich Sporleder, guard and janitor at the Bernburg euthanasia institution, 31 May 1947 (BArch, DY V 278 4/83)

Story Recording Prototype



Exploring 3D Paintings of Imprisoned Artists



Parallel Diary Reader Prototype

Date	Other	Leopold	Erwin	Walter	Diary
20. Nov 1941		Mittwoch, 20. Nov. 1941. Das Frühstück am Morgen ist schrecklich. Die Köche haben die Hände nicht gewaschen. Das Brot ist hart und trocken. Ich habe heute nichts gegessen. Ich habe mich nicht waschen dürfen.	Ein furchtbares Frühstück. Schreckliches Essen. Heute, 20. Nov. 1941. Die Köche haben die Hände nicht gewaschen. Das Brot ist hart und trocken. Ich habe heute nichts gegessen. Ich habe mich nicht waschen dürfen.		Any
21. Nov 1941	Der erste Tag des Kabinenabbaus, aber ein kalter Wind weht von der anderen Seite des Berges an. English is broken.		Die Kabinen werden abgebaut. Es regnet sehr stark. Die Kabinen sind sehr eng und die Luft ist sehr schlecht. Ich habe heute nichts gegessen. Ich habe mich nicht waschen dürfen.		Name: <input type="text"/> Select All: <input type="button"/> Delete All: <input type="button"/>
22. Nov 1941		Mittwoch, 22. Nov. 1941. Ein sehr kalter Tag. Die Köche haben die Hände nicht gewaschen. Das Brot ist hart und trocken. Ich habe heute nichts gegessen. Ich habe mich nicht waschen dürfen.			
23. Nov 1941	Der erste Tag des Kabinenabbaus. Die Regenfälle kommen in der Luft, aber die Regenfälle sind auf die Lagerplätze. Die Regenfälle sind sehr stark und die Regenfälle sind sehr stark.				
24. Nov 1941		Mittwoch, 24. Nov. 1941. Ein sehr kalter Tag. Die Köche haben die Hände nicht gewaschen. Das Brot ist hart und trocken. Ich habe heute nichts gegessen. Ich habe mich nicht waschen dürfen.			
25. Nov 1941		Mittwoch, 25. Nov. 1941. Ein sehr kalter Tag. Die Köche haben die Hände nicht gewaschen. Das Brot ist hart und trocken. Ich habe heute nichts gegessen. Ich habe mich nicht waschen dürfen.			
26. Nov 1941		Mittwoch, 26. Nov. 1941. Ein sehr kalter Tag. Die Köche haben die Hände nicht gewaschen. Das Brot ist hart und trocken. Ich habe heute nichts gegessen. Ich habe mich nicht waschen dürfen.			
27. Nov 1941		Mittwoch, 27. Nov. 1941. Ein sehr kalter Tag. Die Köche haben die Hände nicht gewaschen. Das Brot ist hart und trocken. Ich habe heute nichts gegessen. Ich habe mich nicht waschen dürfen.			
28. Nov 1941		Mittwoch, 28. Nov. 1941. Ein sehr kalter Tag. Die Köche haben die Hände nicht gewaschen. Das Brot ist hart und trocken. Ich habe heute nichts gegessen. Ich habe mich nicht waschen dürfen.			
29. Nov 1941		Mittwoch, 29. Nov. 1941. Ein sehr kalter Tag. Die Köche haben die Hände nicht gewaschen. Das Brot ist hart und trocken. Ich habe heute nichts gegessen. Ich habe mich nicht waschen dürfen.			
30. Nov 1941		Mittwoch, 30. Nov. 1941. Ein sehr kalter Tag. Die Köche haben die Hände nicht gewaschen. Das Brot ist hart und trocken. Ich habe heute nichts gegessen. Ich habe mich nicht waschen dürfen.			



This project is funded by the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No. 101061016. This poster reflects only the authors' views.

