

## **Innovative und prozessorientierte Messdatenanalyse mit nCode GlyphWorks**

*HBM nCode: Herr Dr. Stephan Vervoort*

Die leistungsfähige Datenverarbeitung nCode GlyphWorks mit integrierter Berichterstellung verarbeitet mehrere Datenformate gleichzeitig. Sie ist ausgelegt für große Datenmengen mit Millionen von Datenpunkten, die schnell verarbeitet werden. Es gibt keine Einschränkung bezüglich der Kanalzahl in unserer Software und auch nicht bezüglich der Datengröße. Es können auch Gigabytes von Daten parallel oder mehrkanalig bearbeitet, wie dies beispielsweise bei der Analyse von Messdaten von Fahrzeugen, Windkraft- und Offshoreanlagen, sowie im Aerospacebereich erforderlich ist. Die Berichtsvorlagen können individuell gestaltet und in die Analyseprozesse integriert werden. nCode GlyphWorks bietet zahlreiche intuitive Werkzeuge für die interaktive Erstellung und Durchführung von Analyseprozessen, der Datenreduktion und Lebensdaueranalyse.

## **Innovative and process-oriented measurement data analysis using nCode GlyphWorks**

*HBM nCode: Dr. Stephan Vervoort*

The powerful nCode GlyphWorks data processing system with integrated reporting enables multiple data formats to be processed in a single pass. It is designed for huge amounts of data with millions of data points that require fast processing. Both the number of channels in our software and the volumes of data are unlimited. Gigabytes of data can be processed in parallel or in multiple channels, which is required, for example, when analyzing data from vehicles, wind power and offshore plants or in aerospace applications. Report templates can be individually designed and integrated in the analysis processes. nCode GlyphWorks provides many intuitive tools for interactively creating and running analysis processes as well as for data reduction and fatigue analysis.