

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

[GN Bauphysik](#) verfügt über eine **umfangreiche** und **moderne** Messgeräteausstattung. Für die [bauakustischen](#) und [raumakustischen Messungen](#) stehen Messsysteme zur Verfügung, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen. Dadurch ist es möglich, die Messungen mit wesentlich geringerem Zeitaufwand durchzuführen. Echtzeitanalysatoren und bauakustische Messsysteme erlauben uns eine sehr detaillierte Auswertung und Darstellung der Messergebnisse. Die Messgeräte werden in einem Abstand von drei Jahren einer **amtlichen Eichung** unterzogen. Unsere [VMPA-Prüfstelle](#) für schalltechnische Güteprüfungen am Bau führt mit dem bauakustischen Messsystem **Vergleichsmessungen** bei der VMPA (Verband der Material-Prüfungsanstalten e.V.) durch und weist die Qualität unserer Fachkräfte und unserer technischen Ausrüstung nach. So stellen wir sicher, dass stets genaue Messergebnisse erzielt werden.

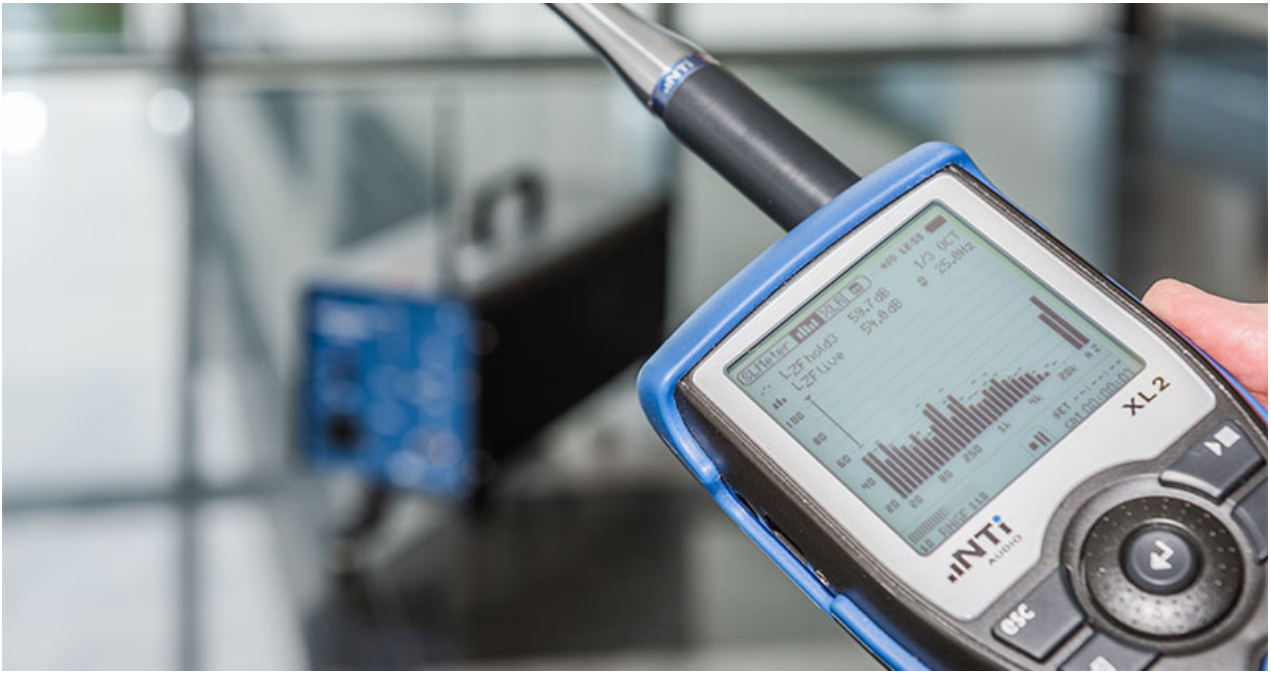
-



-



•



•



Unsere **Hochleistungsschallpegelmesser** werden auch bei der Durchführung von [Schallimmissionsmessungen](#) eingesetzt. Mit diesen Messgeräten lassen sich genaue Analysen der Schallereignisse durchführen. Neben Schallmessungen führen wir auch [bauphysikalische Messungen](#) durch. Hierfür stehen uns **Messeinrichtungen für Temperatur- und Feuchtemessungen, Behaglichkeitsmessungen, Luftdichtigkeitsmessungen** (Blower-Door-Messeinrichtung) zur Verfügung. Weiterhin können von uns Materialfeuchtigkeiten mit dem **CM-Gerät** wie bspw. Estrich- und Putzfeuchte messtechnisch ermittelt werden. Mit der **Thermokamera** können Wärmebrücken und Wärmeströme von Fassaden sowie Undichtigkeiten nachgewiesen werden. Selbstverständlich stellen wir sicher, dass unser Messgerätepark stets auf dem aktuellen Stand der Technik ist. Durch moderne Messgeräte garantieren wir unseren Kunden sichere und aussagekräftige Messergebnisse.





