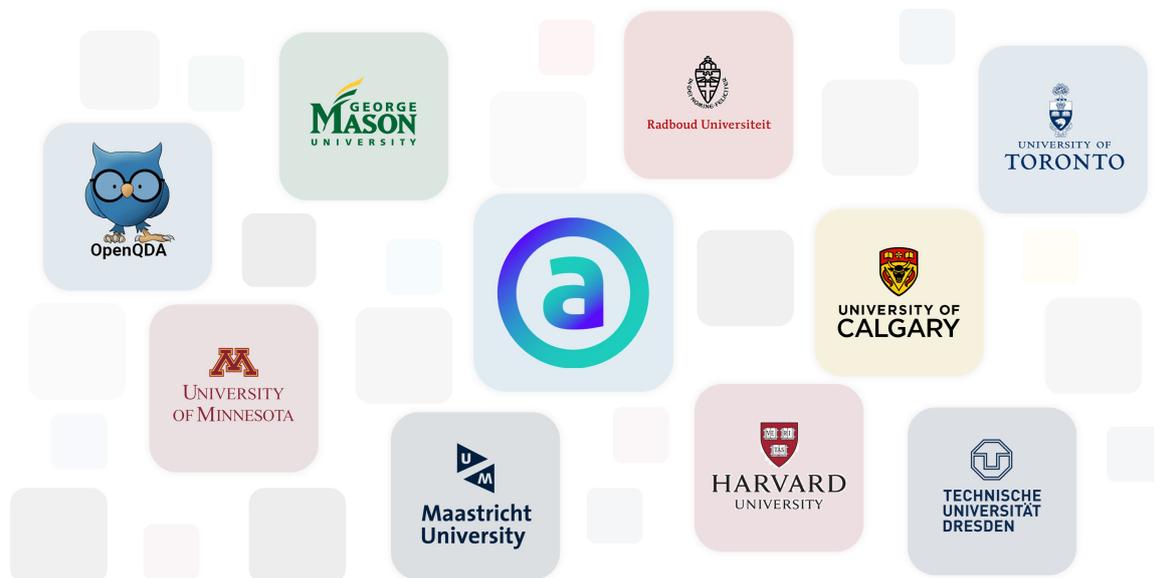


# aTrain Newsletter 2025#1

## aTrain weltweit

Seit der Veröffentlichung von aTrain 1.0.0 am 6. Oktober 2023 hat sich aTrain als Standardsoftware für die Transkription von Sprachaufnahmen in der qualitativen Forschung etabliert und wird an Universitäten weltweit zur Verfügung gestellt oder empfohlen. Im Microsoft Store verzeichnet aTrain seit Beginn mehr als 13.000 Downloads und derzeit zwischen 300 und 400 Neuinstallationen wöchentlich.

- **Als geprüfte Standardsoftware an Universitäten:** An der [Universität Graz](#), der [Radboud Universiteit](#) und der [University of Calgary](#) ist aTrain bereits als geprüfte und offizielle Standardsoftware am Campus etabliert. Die [Technische Universität Dresden](#) stellt aTrain sogar über eine leistungsfähige virtuelle Maschine zur Verfügung. Auch an der [Maastricht University](#) kann aTrain als Standardsoftware auf Hochleistungsrechnern effizient genutzt werden.
- **Als von Universitäten empfohlene Transkriptionssoftware:** aTrain wird an Hochschulen weltweit als Transkriptionssoftware empfohlen, unter zahlreichen anderen an den Universitäten [Harvard](#), [Minnesota](#), [Toronto](#), [George Mason](#) oder der [Temple University](#).
- **Als Teil der Open Source Forschungssoftware Community:** An der Universität Bremen entwickelt das Team um Prof. Karsten D. Wolf die Software [OpenQDA](#), eine Open Source Plattform zur Aufbereitung und Analyse qualitativer Daten. aTrain ist in OpenQDA von Beginn an als [aTrain Plugin](#) für die Audiotranskription verfügbar.



## Neues vom Entwickler\*innenteam



© Andrea Forster

Wir danken unserer studentischen Mitarbeiterin Andrea Forster herzlich für ihre engagierte Mitarbeit an der Weiterentwicklung von aTrain. Im vergangenen Jahr war sie maßgeblich am Projekt beteiligt und hat insbesondere die Nutzung von aTrain unter macOS ermöglicht. Ende März 2025 endete ihr Vertrag mit der Universität Graz, wodurch sie das Entwickler\*innenteam leider verlassen hat. Wir wünschen ihr für den erfolgreichen Abschluss ihres Studiums sowie für ihren weiteren beruflichen Weg alles Gute und viel Erfolg.

## aTrain Update

In den letzten Monaten wurde aTrain vom Entwickler\*innenteam umfassend weiterentwickelt, um den Anforderungen der Community noch besser gerecht zu werden. Hier ist ein Überblick über die wichtigsten Neuerungen in den Versionen 1.2 und 1.3:

- **Modell-Manager:** Bislang wurden alle Transkriptionsmodelle direkt mit der Software ausgeliefert, was zu einem sehr großen Installationspaket führte. Um insbesondere Nutzer\*innen mit begrenztem Speicherplatz entgegenzukommen, wurde nun ein Modell-Manager integriert. Damit können nur jene Modelle heruntergeladen werden, die tatsächlich benötigt werden. Dies spart nicht nur Speicherplatz, sondern ermöglicht es auch, eine größere Vielfalt an Modellen direkt über aTrain anzubieten.
- **Neue Modelle:** In der aktuellen Version stehen zusätzliche Transkriptionsmodelle zur Verfügung, die für spezifische Einsatzbereiche optimiert wurden. Das neue Standardmodell *large-v3-turbo* bietet eine deutlich höhere Geschwindigkeit bei nur minimalen Einbußen in der Transkriptionsqualität. Ergänzt wird es durch das Modell *faster-distil-english*, das speziell für englischsprachige Aufnahmen optimiert ist. Weitere sprachspezifische Modelle – beispielsweise für Norwegisch und Schwedisch – befinden sich derzeit in der Testphase und sollen in zukünftigen Versionen verfügbar gemacht werden.
- **Support für MacOS und Linux:** aTrain ist nun auch als Beta-Version für macOS und Linux verfügbar. Zwar liegt der Fokus der Entwicklung weiterhin auf der Windows-Version, doch sollen ab sofort mit jedem neuen Release auch Varianten für andere Betriebssysteme veröffentlicht werden.

## Roadmap

Auch in Zukunft wird sich die Weiterentwicklung von aTrain eng an den Bedürfnissen der Community orientieren. Für den nächsten Major Release sind unter anderem folgende Features geplant:

- **Batch-Processing:** aTrain wird ein Warteschlangensystem erhalten, das es ermöglicht, mehrere Aufnahmen gleichzeitig auszuwählen und automatisch transkribieren zu lassen. Dies erleichtert insbesondere das Arbeiten mit größeren Datenmengen.
- **Sprachspezifische Modelle:** In der Open-Source-Community entstehen derzeit zahlreiche Transkriptionsmodelle, die speziell auf einzelne Sprachen zugeschnitten und optimiert sind. Diese wachsende Modellvielfalt soll künftig über den Modell-Manager in aTrain verfügbar gemacht werden.
- **Einstellungsverwaltung:** Momentan müssen Transkriptionseinstellungen bei jeder neuen Aufnahme manuell festgelegt werden. Zukünftig wird es möglich sein, bevorzugte Einstellungen zu speichern und als Standardwerte für folgende Transkriptionen zu verwenden. Darüber hinaus sind zusätzliche Optionen wie die Auswahl eines alternativen Ausgabeordners geplant.

Weitere Vorschläge zur Weiterentwicklung von aTrain sind jederzeit willkommen. Diese können entweder über unser [GitHub-Repository](#) oder per Mail an [bandas@uni-graz.at](mailto:bandas@uni-graz.at) eingebracht werden.