

Gemeinsame Erklärung
zum Ausbau des
zdi-Netzwerk MINT Düsseldorf



Düsseldorf, 25.11.2024

Im Rahmen der nordrhein-westfälischen Gemeinschaftsoffensive

Zukunft durch Innovation (zdi.NRW)

hat die Stiftung PRO AUSBILDUNG des Arbeitgeberverbandes der Metall- und Elektroindustrie Düsseldorf und Umgebung e. V. im Januar 2018 das

zdi-Netzwerk MINT Düsseldorf

gegründet. Das Netzwerk hat seitdem MINT-Projekte in Düsseldorf initiiert und hat sich als bedeutender Akteur der außerschulischen Bildung in der Landeshauptstadt etabliert.

Partnerinnen und Partner von zdi-Düsseldorf aus Schule, Hochschule, Wirtschaft, außerschulischer Bildung, Politik und Verwaltung verabreden nun, gemeinsam den Ausbau des Netzwerkes zu unterstützen und damit die MINT-Bildung von Kindern und Jugendlichen in der Bildungsregion Düsseldorf zu fördern.

Mit der Förderung der MINT-Bildung wollen die Partnerinnen und Partner

- **bei Kindern und Jugendlichen Spaß an Fächern und Themen aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik wecken.** Durch experimentierfreudige, innovative und praxisnahe Angebote werden die MINT-Themen spannend und greifbar gemacht.
- **an zukunftssichere, gut bezahlte Berufe heranzuführen.** Durch praxisorientiertes Arbeiten und gezielte Einblicke in MINT-Berufe wird der Zugang zu attraktiven und stabilen Karrieremöglichkeiten für alle Schülerinnen und Schüler erleichtert.
- **besseres Mitreden bei Digitalisierung, Globalisierung und den Gefahren des Internets ermöglichen.** Kinder und Jugendliche erlangen wichtige Kompetenzen, um in der digitalen und globalisierten Welt kompetent und kritisch zu agieren.
- **stärkeres Bewusstsein für den Klimawandel, Ressourcenschonung und den Schutz von Natur und Umwelt schaffen.** Durch die Auseinandersetzung mit naturwissenschaftlich-technischen Themen entwickeln die Kinder und Jugendlichen ein besseres Verständnis für eine der wichtigsten Herausforderungen unserer Zeit.

Um diese Ziele zu erreichen, wollen die Partnerinnen und Partner im zdi-Netzwerk MINT Düsseldorf ihre Kompetenzen und Ressourcen bündeln. Sie stimmen Angebote und Projekte miteinander ab, um systematische und zukunftsfähige Strukturen in der vielfältigen Schul-, Hochschul- und Unternehmenslandschaft der Landeshauptstadt Düsseldorf zu schaffen.

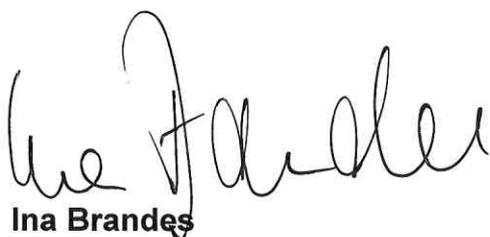
Die Partnerinnen und Partner wollen das naturwissenschaftlich-technische Interesse entlang der Bildungskette bis zum Schulabschluss fördern. Bereits in Kita und Grundschule soll forschendes Lernen gestärkt werden. Nach dem Übergang zur weiterführenden Schule sollen praxisnahe Workshops den Unterricht ergänzen und das Interesse an den MINT-Fächern wachhalten. Schließlich sollen auf dem Weg zum Abschluss gezielte Formate unter Beteiligung von Unternehmen und Hochschulen die

Berufliche Orientierung erleichtern. Ziel ist es, möglichst viele Düsseldorfer Schülerinnen und Schüler für eine Ausbildung oder ein Studium im MINT-Bereich zu begeistern.

Das Netzwerk legt besonderen Wert auf die Förderung von benachteiligten Kindern und Jugendlichen. Kinder aus bildungsfernen Familien, Schülerinnen und Schüler an Förderschulen sowie junge Menschen mit Migrationshintergrund sollen gezielt einen Zugang zu MINT-Bildung bekommen und in die Angebote einbezogen werden, um ihnen berufliche Chancen und gesellschaftliche Teilhabe zu ermöglichen. Das ist MINTegration im besten Sinne.

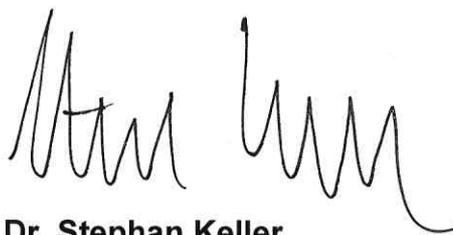
Die Partnerinnen und Partner wollen die große Vielfalt und Attraktivität des MINT-Bereichs noch stärker zur Geltung bringen. Angebote an außerschulischen Lernorten und in Jugendfreizeiteinrichtungen, an Nachmittagen und in den Ferien sollen die Schulprojekte während der Unterrichtszeit auf den Freizeitbereich erweitern. Die Durchführung von Kooperationsprojekten zusammen mit Kunst- und Kultureinrichtungen motiviert zur Teilnahme und erschließt Gruppen mit eher kreativen Interessen und Neigungen.

Die Partnerinnen und Partner sehen die Mitwirkung im zdi-Netzwerk MINT Düsseldorf als einen wichtigen Beitrag zur Stärkung des Innovationsstandorts Düsseldorf und seiner Wettbewerbsfähigkeit. Sie wollen ihre Stärken und verfügbare Ressourcen einsetzen, um das Netzwerk erfolgreich auszubauen.



Ina Brandes

Ministerin für Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



Dr. Stephan Keller

Oberbürgermeister der
Landeshauptstadt Düsseldorf



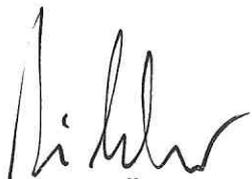
Peter Sebastian Krause

Stiftung PRO AUSBILDUNG
Arbeitgeberverband Metall- und Elektro-
industrie Düsseldorf und Umgebung e.V.
Vorstandsvorsitzender



Michael Grütering

Arbeitgeberverbände Düsseldorf e.V.
Unternehmerschaft Düsseldorf und
Umgebung e.V.
Hauptgeschäftsführer



Friedrich Überacker

Arbeitgeberverband Chemie Rheinland
Geschäftsführer



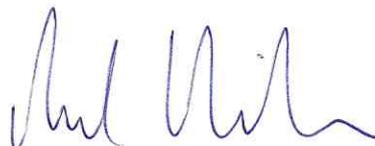
Birgitta Kubsch-von Harten

Agentur für Arbeit Düsseldorf
Vorsitzende der Geschäftsführung



Gregor Berghausen

Industrie- und Handelskammer zu Düsseldorf
Hauptgeschäftsführer



Dr. Axel Fuhrmann

Handwerkskammer Düsseldorf
Hauptgeschäftsführer



Lutz Denken

Kreishandwerkerschaft Düsseldorf
Hauptgeschäftsführer



Prof. Dr. Edeltraud Vomberg

Hochschule Düsseldorf
Präsidentin



Prof. Dr. Anja Steinbeck

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Rektorin



Dr. Ute Krupp

Henkel AG & Co. KGaA
Leiterin Henkel Forscherwelt



Dr. Charlotte Beissel

Stadtwerke Düsseldorf AG
Mitglied des Vorstandes & Arbeitsdirektorin



Antje Gutberlet

Rheinbahn AG
Bereichsleiterin Personal, Soziales und
Organisation



Alain Bieber

NRW-Forum Düsseldorf
Künstlerischer Leiter



Dr. Norbert Kamp

Stadtbüchereien Düsseldorf
Institutsleiter



Veranika Loose

Schulleiterin der Schule am Eller Forst
Sprecherin der Düsseldorfer Hauptschulen



Regine Brochhagen-Klein

Schulleiterin der Joseph-Beuys-Gesamtschule
Sprecherin der Düsseldorfer Gesamtschulen



Uta Bonmann

Schulleiterin der Anne-Frank-Realschule
Sprecherin der Düsseldorfer Realschulen



Ralf Schreiber

Schulleiter des Goethe-Gymnasium
Sprecher der Düsseldorfer Gymnasien



Jörg Heinold

Schulleiter der Jan-Wellem-Schule
Sprecher der Düsseldorfer Förderschulen



Sabine von Zedlitz-Neukirch

Schulleiterin des Max-Weber-Berufskolleg
Sprecherin der Düsseldorfer Berufskollegs