



Stadt Leipzig



FOTODOKUMENTATION

MINT Plenum

3. Juli 2013

Neues Rathaus zu Leipzig



Stadt Leipzig

mint
NETZWERK LEIPZIG

Veranstaltungsort





Stadt Leipzig



Ziel der Veranstaltung



- MINT Gedanken in die Öffentlichkeit tragen und diesem Nachdruck verleihen
- Bewusstsein schaffen, dass MINT Berufe hervorragende Zukunftsaussichten bieten
- Netzwerk der MINT Aktiven weiter knüpfen und deren Engagement würdigen
- Plattform zum Austausch für Unternehmen und Verbände bieten
- Vorstellen von Projekten im MINT Bereich



Stadt Leipzig



Programmablauf

16:00 Uhr **Eröffnung und Grußwort**

Uwe Albrecht – Bürgermeister und Beigeordneter für Wirtschaft und Arbeit der Stadt Leipzig

16:10 Uhr **Begrüßung und Vorstellung des MINT Netzwerks**

Prof. Dr.-Ing. Sabine Wieland – Vorsitzende des MINT Netzwerks Leipzig und Professorin an der Hochschule für Telekommunikation Leipzig

16:20 Uhr **MINT: Berufsmöglichkeiten und Best-Practice Nao-Roboter – Fußball mit humanoiden Robotern**

Hannah Müller und Michael Wünsch – Mitglieder des Nao-Teams und Studenten der Informatik an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWK Leipzig)



Stadt Leipzig



Programmablauf

First Lego League – Roboter per Lego Mindstorms steuern

Astrid Müller – Geschäftsführerin Hands on Technology e. V.

MINT im Beruf – Der Weg in die Arbeitswelt

Dr. Jens Katzek – Dr. Katzek & Partner

17:00 Uhr

Podiumsdiskussion mit Auditorium:

„Bedarf und Chancen in der Region im MINT Bereich“

Moderation:

Ines Hoge-Lorenz – Redakteurin Mitteldeutscher Rundfunk (MDR)

Teilnehmer:

Uwe Albrecht – Bürgermeister und Beigeordneter für Wirtschaft und Arbeit der Stadt Leipzig



Stadt Leipzig



Programmablauf

- Prof. Dr.-Ing. Sabine Wieland – Vorsitzende des MINT Netzwerks Leipzig und Professorin an der Hochschule für Telekommunikation Leipzig
- Prof. Dr. rer. nat. Renate Lieckfeldt – Rektorin der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWK)
- Romy Nösel – Leiterin Konzernpersonalstrategie, LVV Leipziger Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft mbH
- André Soudah – Geschäftsführer Cluster IT Mitteldeutschland
- Michael Wünsch – Student der Informatik an der HTWK Leipzig
- Anette Morhard – Geschäftsführerin der Landesgemeinschaft SCHULEWIRTSCHAFT Thüringen und Vorstandsmitglied der Stiftung Bildung für Thüringen

18:00 Uhr

Pause

18:15 Uhr

Impulsvortrag: MINT in der Schule

Dr. Steffen Jost – Schulleiter Ostwald Gymnasium Leipzig



Stadt Leipzig



Programmablauf

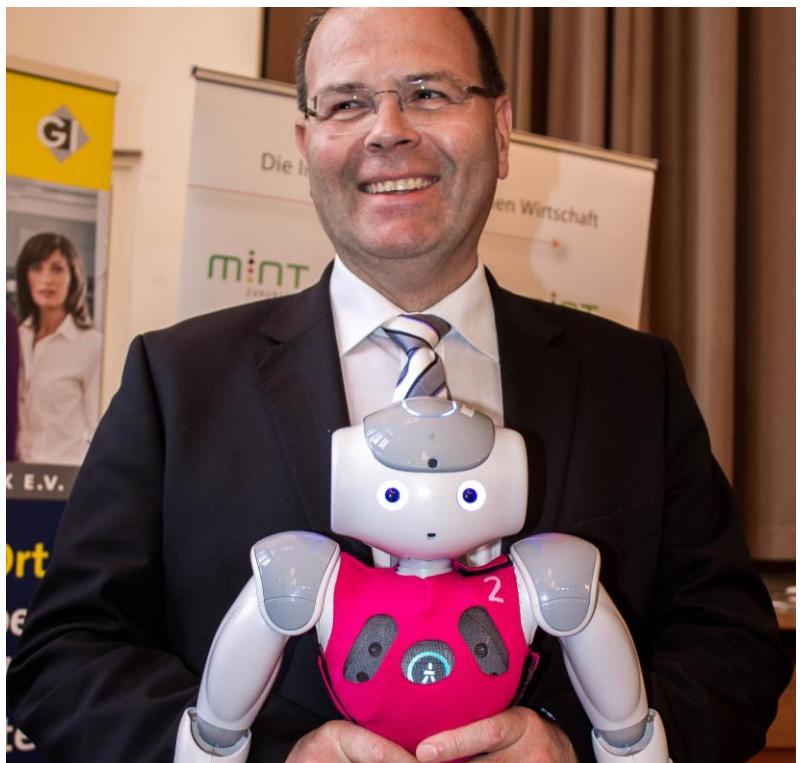
- 18:30 Uhr** **Auszeichnung und Würdigung der MINT Botschafter Mitteldeutschlands**
Dr. Ellen Walther-Klaus – Geschäftsführerin Initiative MINT Zukunft schaffen
- 18:45 Uhr** **Abschließende Worte und Einladung zum Get Together**
Prof. Dr.-Ing. Sabine Wieland – Vorsitzende des MINT Netzwerks Leipzig und Professorin an der Hochschule für Telekommunikation Leipzig
- 18:50 Uhr** **Kultureller Beitrag: Musik als Programmiersprache**
Henning Thielemann – Freiberuflicher Informatiker
- 19:00 - ca.**
- 21:00 Uhr** **Get Together und Ausklang des Abends**



Stadt Leipzig



Eröffnung und Grußwort



Uwe Albrecht – Bürgermeister und Beigeordneter für Wirtschaft und Arbeit der Stadt Leipzig

„Es ist ein gesamtgesellschaftliches Thema, MINT Berufe bekannt und in ihrem Ansehen attraktiv zu machen.“



Stadt Leipzig



Begrüßung



Prof. Dr.-Ing. Sabine Wieland –
Vorsitzende des MINT Netzwerks Leipzig
und Professorin an der Hochschule für
Telekommunikation Leipzig

*„Wir müssen unsere Kinder ab
der Kita über die Grundschule
und die Schule begleiten und sie
für MINT begeistern. Nur so
können Interessen und
Fähigkeiten rechtzeitig erkannt
und Faszination entfacht werden.“*



Stadt Leipzig



MINT: Berufsmöglichkeiten und Best-Practice



Nao-Roboter – Fußball mit humanoiden Robotern

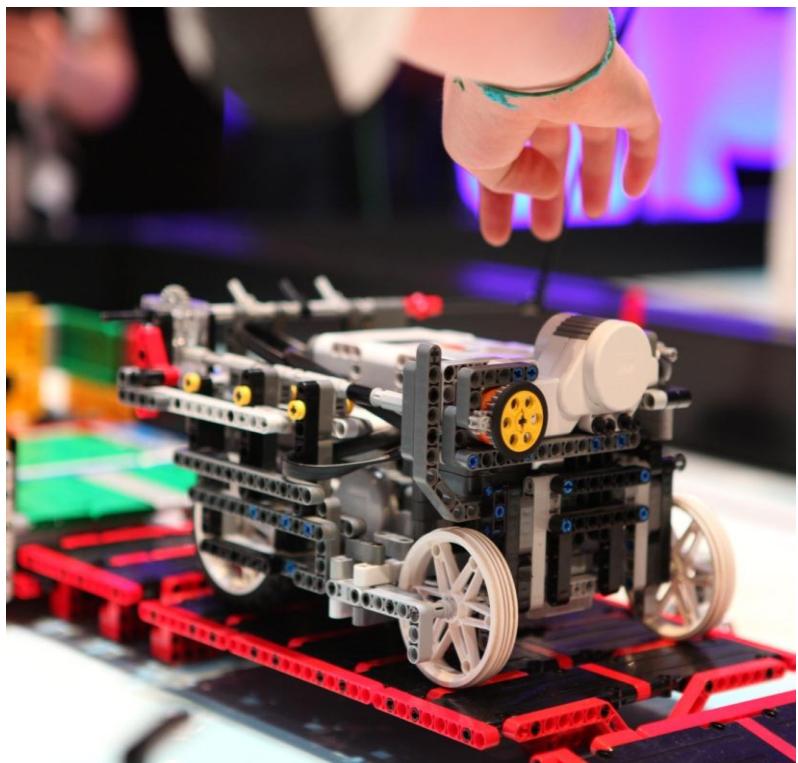
Hannah Müller und Michael Wünsch – Mitglieder des Nao-Teams und Studenten der Informatik an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWK Leipzig)



Stadt Leipzig

mINT
NETZWERK LEIPZIG

MINT: Berufsmöglichkeiten und Best-Practice



First Lego-League – Roboter per
Lego Mindstorms steuern

Astrid Müller – Geschäftsführerin
Hands on Technology e. V.



Stadt Leipzig



MINT: Berufsmöglichkeiten und Best-Practice



MINT im Beruf – Der Weg in die Arbeitswelt

Dr. Jens Katzek – Dr. Katzek & Partner



Stadt Leipzig

mINT
NETZWERK LEIPZIG

Podiumsdiskussion mit Auditorium

„Bedarf und Chancen in der Region
im MINT Bereich“

Moderation: Ines Hoge-Lorenz (MDR)





Stadt Leipzig

mINT
NETZWERK LEIPZIG

Podiumsdiskussion mit Auditorium

„Wenn bei Kindern die Leidenschaft und Faszination für MINT da ist, muss dieses zarte Pflänzchen genährt und kultiviert werden. Kommen die jungen Menschen dann mit ihren Talenten an den Hochschulen an, brauchen wir die passenden Rahmenbedingungen, um sie zur Blüte zu bringen.“

(Prof. Dr. rer. nat. Renate Lieckfeldt – Rektorin der HTWK Leipzig)

„MINT bedeutet für unseren Verband die Wettbewerbsfähigkeit und damit die Zukunftsfähigkeit unseres Landes zu erhalten. Ohne Naturwissenschaften, Informatik und Mathematik ist kein technischer Fortschritt möglich.“

(André Soudah – Geschäftsführer Cluster IT Mitteldeutschland)





Stadt Leipzig

mINT
NETZWERK LEIPZIG

Podiumsdiskussion mit Auditorium

„Als kommunales Wirtschaftsunternehmen übernimmt die LVV Leipziger Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft mbH Verantwortung für die leistungsfähige Infrastruktur in Leipzig und der Region. Für diese Aufgaben werden engagierte und gut ausgebildete Fachkräfte insbesondere aus technischen Fachrichtungen benötigt. MINT leistet einen bedeutsamen Beitrag dazu, diesen Bedarf in Leipzig für Leipzig auch künftig sicherzustellen.“
(Romy Nösel – Leiterin Konzernpersonalstrategie, LVV)

„MINT ist für mich die Realität des Alltags, ohne diese Disziplinen ist kein Fortschritt möglich. MINT ist der Unterschied von jetzt zur Steinzeit.“

(Michael Wünsch – Mitglied des Nao-Teams und Student der HTWK Leipzig)





Stadt Leipzig

mINT
NETZWERK LEIPZIG

Podiumsdiskussion mit Auditorium

„Mit einer breiten MINT Bildung wollen wir ein möglichst großes Grundwissen vermitteln, um die Fragen der heutigen Zeit sachkompetent einschätzen und bewerten zu können. Zudem wollen wir kleine Forscher zu jungen Forschern entwickeln und die verschiedenen Programme besser miteinander verzahnen. Eine geschlossene MINT-Bildungskette eingebettet in SCHULEWIRTSCHAFT hilft, die Perspektiven in den mathematisch-naturwissenschaftlichen Berufen zu eröffnen.“

(Anette Morhard – Vertreterin der MINT Botschafter Thüringen und Geschäftsführerin Bildungswerk der Thüringer Wirtschaft)





Stadt Leipzig

mINT
NETZWERK LEIPZIG

Impulsvortrag



MINT in der Schule

Dr. Steffen Jost – Schulleiter
Ostwald Gymnasium Leipzig



Stadt Leipzig



Auszeichnung



Würdigung von MINT Botschaftern

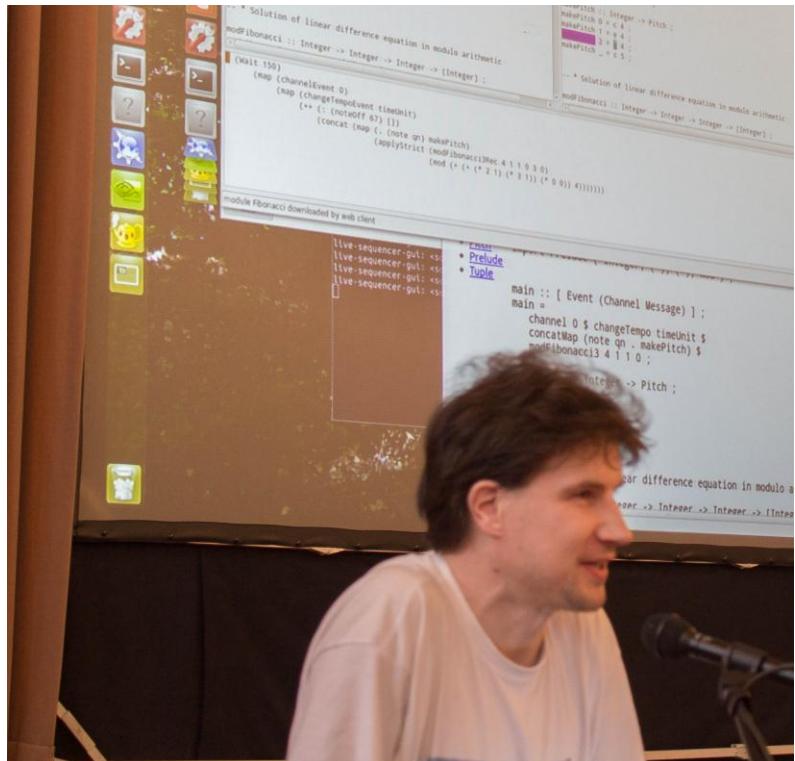
Dr. Ellen Walther-Klaus –
Geschäftsführerin Initiative „MINT
Zukunft schaffen“



Stadt Leipzig



Kultureller Beitrag





Stadt Leipzig

mint
NETZWERK LEIPZIG

Get Together und Networking

