



## Medieninformation

24.10.23

### (Online-)Veranstaltungen November 2023

Museum für Kommunikation Nürnberg  
Lessingstraße 6  
90443 Nürnberg  
Telefon (0911) 230 88 0  
E-Mail [mfk-nuernberg@mspt.de](mailto:mfk-nuernberg@mspt.de)  
Home [www.mfk-nuernberg.de](http://www.mfk-nuernberg.de)

**Öffnungszeiten:** Di bis Fr 9 bis 17 Uhr  
Sa, So, Feiertage 10 bis 18 Uhr  
Geöffnet: 1. November 2023 (Allerheiligen)

Aktuelle Informationen zum Besuch tagesaktuell auf  
unserer Website:

<https://www.mfk-nuernberg.de/aktuelle-informationen/>

## Ausstellungen

### **New Realities – Wie Künstliche Intelligenz uns abbildet**

**Aktuelle Wechselausstellung von 24. Juni 2023 bis 21. Januar 2024**

Künstliche Intelligenz (KI) ist aktuell in aller Munde und ein stark diskutiertes Thema in Gesellschaft, Kultur und Medien. Dabei tauchen mehr Fragen als Antworten auf. Noch ist unklar, inwieweit die breite Verfügbarkeit und der Einsatz von KI unser Leben beeinflussen wird. So scheint die kreative Schaffenskraft der KI in Wort, Schrift und Bild kaum Grenzen zu kennen. In der Ausstellung „New Realities – Wie Künstliche Intelligenz uns abbildet“ möchte das Museum für Kommunikation Nürnberg einige der aufkommenden Fragen durch KI-generierte Bilderserien beleuchten. Der Fokus liegt hierbei auf der Kommunikation und Sprache: Wie funktioniert sprachbasierte KI? Wie „echt“ bildet KI Mensch und Gesellschaft ab? Was „macht“ die KI mit uns, wie



Datum 24.10.23

beeinflusst sie unsere Wahrnehmung und unsere Realität? Wie wirkt sich die KI auf unsere Gesellschaft und unser Miteinander aus? Zentral dabei ist der menschliche Zeichenvorrat, mit dem die KI arbeitet, und unser Handeln als User\*innen. Wir freuen uns auf die Diskussion über diese spannenden Fragen.

**Weitere Informationen erhalten Sie auch in unserer virtuellen Ausstellungserweiterung. Besuchen Sie gerne den Expotizer unter: <https://new-realities.museumsstiftung.de/>**

### **Beiprogramm zur Ausstellung New Realities**

#### **New Histories – Wie Spielalgorithmen die Vergangenheit neu erinnern**

Digitale Spiele greifen oft historische Settings auf und anders als in linearen Medien, können die Spielenden dort meist selbst über den Verlauf der Geschichte entscheiden. Insbesondere im Kontext des Nationalsozialismus bieten Games die Möglichkeit, die Erinnerung an NS-Unrecht lebendig und erfahrbar zu halten. Welchen Einfluss haben die digital-generierten Spielwelten und -systeme auf das Gedenken und inwieweit spielt KI eine Rolle? Dies und Weiteres diskutieren Expert:innen aus Spiele- & Erinnerungskultur in einer kommentierten Live-„Spielung“ ausgewählter Games.

Vor der Spielung geben wir einen Einblick in die Ausstellung.

**Die Spielung findet in Kooperation mit der Stiftung Digitale Spielekultur statt und ist Teil des Projekts „Let’s Remember! Erinnerungskultur mit Games vor Ort“.**

**Termin:** Mittwoch, 8.11.2023; 19 Uhr

**Anmeldung:** Bitte bis 7.11.2023 unter [anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de](mailto:anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de) oder per Telefon unter 0911/ 230 88 230

#### **Kuratorinnen-Führung: KI zum Lunch**

Die Digitalkuratorin Maren Burghard und Kuratorin Stephanie Müller führen durch die Welt der Bild-KI und die Ausstellung „New Realities“.



Datum 24.10.23

**Termin:** Dienstag, 14.11.2023; 12.30 Uhr

**Ort:** Museum für Kommunikation; 2. OG Ausstellung und Restaurant TINTO

**Kosten:** Museumseintritt

**Anmeldung:** Bitte bis 13.11.2023 unter [anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de](mailto:anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de) oder per Telefon unter 0911/ 230 88 230

### **After-Work-KI-Gespräch**

Sie haben schon erste Erfahrungen im Umgang mit einer Künstlichen Intelligenz und sind interessiert am Austausch darüber? Kommen Sie in der Ausstellung mit den Kuratorinnen in den Dialog rund um die Bild- und Themenwelten von „New Realities“ (auch für KI-Neulinge geeignet).

**Termin:** Donnerstag, 23.11.2023; 18 Uhr

**Kosten:** Die Teilnahme ist kostenlos

**Anmeldung:** Bitte bis 22.11.2023 unter [anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de](mailto:anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de) oder per Telefon unter 0911/ 230 88 230

### **Spielend kreative Wege durch Neuland finden: *KI Kompass***

Welche alltäglichen Probleme kann KI bereits für uns lösen – und welche nicht? Im Spiel *KI Kompass* sind die Spielenden Teil des Kompetenzteams. Anfragen von Bürger:innen konfrontieren sie mit ganz konkreten Anwendungsfragen von Künstlicher Intelligenz. Kann KI helfen, den Auftrag zu erfüllen?

Das Spiel *KI Kompass* entstand im Rahmen des Forschungsprojektes „Künstliche Intelligenz menschlich erklärt“, einer Kooperation von neuland & gestalten und dem Alexander von Humboldt Institut für Internet und Gesellschaft.

**Geeignet ab 12 Jahren und für 3–5 Spielende; Spieldauer 20–40 Min.**

**Termin:** Sonntag, 26.11.2023; 11 – 14 Uhr

**Kosten:** Museumseintritt



Datum 24.10.23

### **Öffentliche Führungen zu „New Realities – Wie Künstliche Intelligenz uns abbildet“**

Entdecken Sie mit uns die aktuelle Wechselausstellung anhand ausgewählter Bereiche. Dabei kommen wir spielend über Bilder, Wirklichkeit und uns ins Gespräch. Bietet KI Bequemlichkeit und eröffnet sie grenzenlose Möglichkeiten? Wie beeinflusst KI jetzt schon unser Leben und wie wird sie es in Zukunft tun? Das sind nur zwei der Fragen, die die Ausstellung nahelegt.

**Termine:** Sonntag, 5. / 12. / 19. / 26.11.2023; 13.15 – 13.45 Uhr

**Kosten:** Museumseintritt – die Führung ist kostenlos

**Treffpunkt:** Museumseingang, 2. Etage

### **Top-Thema Journalismus: „Wie kommt Neues in die Welt?“**

*Wie kommt Neues in die Welt?* So lautet der Titel der im Frühjahr 2023 neu konzipierten Abteilung zu Medien und Journalismus in der Dauerausstellung. Der Journalismus und die Wege, wie und von wem Nachrichten produziert und aufgenommen werden, waren in den letzten Jahren großen technischen und medialen Veränderungen unterworfen. Auf Smartphone und Tablet stehen uns in Echtzeit permanent Informationen zur Verfügung – von Online-Angeboten klassischer Zeitungsverlage und Sendeanstalten über Nachrichtenportale bis hin zu Social-Media-Kanälen. Was dieser Wandel für die Medienmacher\*innen bedeutet, wird in einer zentralen Vitrine thematisiert. Besucher\*innen können sich zuvor anhand eines ausführlichen Zeitstrahls darüber informieren, wie sich Medien und Nachrichtenkommunikation seit der Erfindung des Drucks durch Johannes Gutenberg entwickelt haben. Außerdem finden sie hier Wissenswertes über Medienmacher\*innen und Medienphänomene. An der „Newsdesk“ genannten Station können Besucher\*innen schließlich selbst aktiv werden: indem sie etwa Fake News erkennen, eigene Layouts entwickeln und zum Thema Pressefreiheit und den Grenzen der Berichterstattung recherchieren.



Datum 24.10.23

## Öffentliche Führungen

### **Kommunikation! Entdecken Sie mit uns das Museum**

Mitteilungen, Botschaften, Nachrichten – Kommunikation ist voller Facetten: Hören und Sprechen, Sehen und Zeigen, Schreiben und Lesen – in direktem Austausch oder über Medien vermittelt. Erfahren Sie, wie Menschen seit jeher nach Wegen suchen, sich miteinander zu verständigen – direkt oder immer weiter und immer schneller bis hin zu den aktuellen Netzwelten und dem, was die digitale Kommunikation verlangt. Dabei betrachten Sie mit uns in der Überblicksführung die Entwicklung anhand eindrucksvoller Objekte, Sie hören deren Geschichte(n) und werden selbst aktiv.

**Termine:** Sonntag, 5. / 12. / 19. / 26.11.2023; 12 – 13 Uhr

**Kosten:** Museumseintritt – die Führung ist kostenlos

**Treffpunkt:** Museumseingang, 2. Etage

### **Führungen zu „New Realities – Wie Künstliche Intelligenz uns abbildet“**

Entdecken Sie mit uns die neue Wechselausstellung anhand ausgewählter Bereiche. Dabei kommen wir spielend über Bilder, Wirklichkeit und uns ins Gespräch. Bietet KI Bequemlichkeit und eröffnet sie grenzenlose Möglichkeiten? Wie beeinflusst KI jetzt schon unser Leben und wie wird sie es in Zukunft tun? Das sind nur zwei der Fragen, die die Ausstellung nahelegt.

**Termine:** Sonntag, 5. / 12. / 19. / 26.11.2023; 13.15 – 13.45 Uhr

**Kosten:** Museumseintritt – die Führung ist kostenlos

**Treffpunkt:** Museumseingang, 2. Etage



Datum 24.10.23

## Öffentliche Online-Führungen

### **Online-Express-Führung: Potz! Blitz! Was Schimpfen mit uns macht**

Eine kurze Vorschau auf die Ausstellung, die ab 22. Februar 2024 im Museum zu sehen sein wird: „Poz! Blitz! Vom Fluch des Pharaos bis zur Hate Speech.“ In der Expressführung schauen wir ins Hirn: Schimpfen und Fluchen sind meist dann der sprachliche Ausweg, wenn starke Emotionen wirken. Dann nutzen viele Menschen Kraftausdrücke. Schon sind wir bei den nächsten Fragen: Fluchen alle Menschen? Wo und warum ist es verpönt? Wo wird Fluchen besonders kultiviert? Und wie geht es denen, die das Schimpfen und Fluchen trifft?

Die Reihe Expressführung bietet immer am zweiten Mittwoch im Monat um 18 Uhr eine 30-minütige Kurzführung. Im Mittelpunkt steht ein ausgewähltes Objekt oder Thema, dessen Aspekte und Geschichte(n) Museumspädagogin Elke Schneider vorstellt.

**Termin:** Mittwoch, 8.11.2023; 18 – 18.30 Uhr

**Kosten:** kostenlos

**Anmeldung:** Bitte bis 7.11.2023 unter [anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de](mailto:anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de) oder per Telefon unter 0911/ 230 88 230

**Ort:** Online via Zoom

### **Öffentliche Führung in 360-Grad:**

#### **Kommunikation! Wir zeigen Ihnen das Museum online**

Mitteilungen, Botschaften, Nachrichten – Kommunikation ist voller Facetten: Hören und Sprechen, Sehen und Zeigen, Schreiben und Lesen – in direktem Austausch oder über Medien vermittelt. Erfahren Sie, wie Menschen seit jeher nach Wegen suchen, sich miteinander zu verständigen – direkt oder immer weiter und immer schneller bis hin zu den aktuellen Netzwelten und den Kompetenzen, die die digitale Kommunikation verlangt. Dabei betrachten Sie in der Überblicksführung die Entwicklung anhand eindrucksvoller Objekte, Sie hören deren Geschichte(n) und werden selbst aktiv.



Datum 24.10.23

**Termin:** Sonntag, 26.11.2023; 11 – 12 Uhr

**Kosten:** kostenlos

**Anmeldung:** Bitte bis 23.11.2023 unter [anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de](mailto:anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de) oder per Telefon unter 0911/ 230 88 230

**Ort:** Online via Zoom

### **Öffentliche Online-Führung in 360 Grad:**

#### **Altägypten im Fokus**

Hieroglyphen, ein Papyrus und die Grabkammer des Sennedjem. Entdecken Sie mit uns bemerkenswerte Exponate! Unter Leitung des Ägyptologen Wolfgang Wettengel wurde die Grabkammer des Sennedjem rekonstruiert – das Original befindet sich im Tal der Könige bei Luxor. Über und über reich mit Bildern und Hieroglyphen ausgemalt, offenbart der Raum die altägyptischen Vorstellungen vom Sein nach dem Tod. Die Grabkammer und ein originaler, ca. 3.500 Jahre alter Papyrus bereichern die Abteilung „Schrift“ eindrucksvoll um einen Blick auf Hieroglyphen und die Überlieferung religiöser Vorstellungen im Alten Ägypten.

**Termin:** Sonntag, 26.11.2023; 12.30 – 13.15 Uhr

**Kosten:** kostenlos

**Anmeldung:** Bitte bis 23.11.2023 unter E-Mail [anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de](mailto:anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de) oder per Telefon unter 0911/ 230 88 230

**Ort:** Online via Zoom

Alle Online-Führungen finden über die Videokonferenz-Software Zoom via easyMeet24 statt. Nach Ihrer verbindlichen Anmeldung erhalten Sie die Zugangsdaten. Für alle, die neu bei Zoom sind, bieten wir per Telefon unsere Hilfe an. Unsere Datenschutz- Informationen zu digitalen Veranstaltungen finden Sie unter: <https://www.mfk-nuernberg.de/datenschutzhinweise-digitale-veranstaltungen/>



Datum 24.10.23

## Schau-Wartung der historischen Telefonvermittlungsanlagen

### **Erhalten für die Zukunft: Historische Telefontechnik live erleben**

Ehrenamtliche des Museums – zumeist selbst frühere Fernmeldetechniker – warten regelmäßig unsere Vermittlungsstellen während der Öffnungszeiten. Dann rattert, klingelt und leuchtet es an den eindrucksvollen Wänden voller Technik. Sie bilden die Knotenpunkte im Telefonnetz, dort kommen die Verbindungen zwischen den Telefonierenden zustande. Das Museum beherbergt Vermittlungsstellen verschiedener Generationen. Die alte Technik vom Klappenschrank über den Hebdrehwähler zum System 50 will gewartet werden, damit sie funktionsfähig bleibt. Unsere Ehrenamtlichen kennen sich damit bestens aus. Erleben Sie die Spezialisten und die Vermittlungswände in Aktion, erhalten Sie Antworten auf Ihre Fragen und entdecken Sie den nachhaltigen Erhalt der historischen Technik.

**Termin:** Freitag, 17.11.2023; 10-12 Uhr

**Kosten:** Museumseintritt – die Schauwartung ist kostenlos

**Treffpunkt:** Historische Telefonvermittlungsanlage, Bereich Hören

## Angebote für Kinder und Familien

### **Dreitägige Herbstferien-Aktion für Kinder und Jugendliche –**

#### **Gestalte Deine eigene App!**

Eine eigene App oder ein selbstgebautes Spiel für das Smartphone? Das kannst Du in drei Tagen schaffen. Mit Hilfe von Tools wie dem MIT App Inventor erhältst Du Einblicke in die App-Programmierung. Die Programmiersprache Blockly bildet die Grundlage und schafft einen leichten Einstieg in das Programmieren: die Programmierblöcke klickst Du einfach wie Puzzleteile zusammen.

Das macht zusammen mehr Spaß als allein: Du entwickelst im Team mit den anderen Ideen für Apps, Ihr gestaltet die Oberfläche, nutzt die Sensoren in den Smartphones und programmiert die gewünschten Funktionen. Dafür gibt es nicht nur die Anleitung erfahrener Medienpädagog\*innen des Medienzentrums Parabol, sondern auch Feedbackrunden in der Gruppe und so wird die eigene Idee immer besser.





Datum                    24.10.23

Am letzten Tag um 15.30 Uhr gibt es die große Präsentation der neuen Apps für Eltern, Geschwister oder Freunde.

Wenn vorhanden, sollten die Teilnehmer\*innen ein Android-Smartphone mitbringen.

Wenn nicht, können die Schulungs-Smartphones des Museums genutzt werden.

**Termin:** Di 31.10./ Do. 2.11./ Fr. 3.11.2023, 9.15 - 15.30 Uhr

**Für:** Kinder/Jugendliche im Alter von 10 bis 14 Jahren

**Kosten:** 50 Euro für 3 Tage

**Anmeldung:** Bitte unter [anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de](mailto:anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de) oder per Telefon unter 0911/ 230 88 230

**Ort:** Museum

**Hinweis:** Bitte an eine Brotzeit mit Getränk denken

### **Familienrundgang: Voll cool oder sehr komisch?**

Lasst uns gemeinsam seltsame Sachen im Museum entdecken! Schauen wir, was Euch beeindruckt und was ihr gerne ausprobieren wollt!

Beeindruckendes gibt es vieles: Telefone wie sie Opa oder Uroma genutzt haben, ein „Handy“ aus Postkutschenzeiten, ein Riesen-TV-Gerät aus einer öffentlichen Fernsehstube, eine chinesische Schreibmaschine oder unser ältestes Objekt, das 3.500 Jahre alt ist? Und natürlich probieren wir manches aus: Teamwork am Kran oder flitzende Briefe in der Rohrpost und Ihr erfahrt, warum man manches im Museum besser nicht anfassen sollte.

**Termin:** Sonntag, 12.11.2023; 14 – 15 Uhr

**Für:** Kinder ab 5 Jahren und ihre (Groß-)Eltern und Familien

**Kosten:** Museumseintritt

**Ort:** Museumseingang, 2. Etage

### **Briefe wie früher! Mitmach-Mittwoch am Buß- und Bettag**

Es ist noch nicht lange her, dass Papier so wertvoll war, dass man es nicht für einen Umschlag verschwendete. Aber wie faltet man einen Brief und vor allem, wie kann man ihn



Datum 24.10.23

verschließen ohne Klebestift und Selbstklebestreifen? Das könnt Ihr am Mitmach-Mittwoch ausprobieren. Der Ort dafür ist unsere Schreibwerkstatt: Dort gibt es Schreibfedern, Tinte und Löschwiegen, die Kleckse aufsaugen. Zum Mitmach-Mittwoch erwarten unsere findigen Museumspädagogen dort große und kleine Museumsgäste mit Extra-Ideen und -Material

Keine Anmeldung erforderlich, einfach kommen und so lange mitmachen, wie es Spaß macht. Nehmt Euch 45 Minuten Zeit. Dann geht es los!

**Termin:** Mittwoch, 22.11.2023; 14 — 16 Uhr

**Für:** Kinder ab 6 Jahren und ihre (Groß-)Eltern und Familien

**Anmeldung:** nicht erforderlich

**Kosten:** Museumseintritt – die Mitmach-Aktion ist kostenlos

## **Das Museum für Kommunikation auf dem Nürnberger Christkindlesmarkt und der Nürnberger Kinderweihnacht**

Am 23. November 2023 beginnt die Nürnberger Kinderweihnacht am Hans-Sachs-Platz. Rund zwei Wochen später eröffnet das Nürnberger Christkind am 1. Dezember 2023 „seinen“ Christkindlesmarkt – das „Städtlein aus Holz und Tuch“.

Angebote des Museums für Kommunikation sind dann im Museumsgebäude in der Lesingstr. 6 und auf der Kinderweihnacht zu erleben.

### **„Museums-Kinderpost“ auf der Nürnberger Kinderweihnacht**

Das Museum für Kommunikation und das DB Museum laden alle kleinen Weihnachtsfans herzlich in die neu gestaltete „Museums- Kinderpost“ ein: Hier können Kinder ihren Wunschzettel ans Christkind schreiben, an Mitmach-Spiel-Elementen die Museen entdecken oder auch Grüße von der Kinderweihnacht an Freunde oder Verwandte schicken. Zwei Briefkästen sorgen dafür, dass die Briefe auch bei der richtigen Adresse ankommen. Ab 3. Dezember gibt es an drei der vier Adventssonntage, jeweils von 14 bis 16 Uhr fantasievolle Aktionen zum Mitmachen:



Datum 24.10.23

**Sonntag, 3.12.2023 von 14-16 Uhr** Trara – der Postillion ist da!  
Besuch des Postillions und Mitmachaktion rund ums Posthorn (Museum für Kommunikation)

**Sonntag, 10.12.2023 von 14-16 Uhr**, tba. (DB Museum)

**Sonntag, 17.12.2023 von 14-16 Uhr** Glitzer, Gold und Siegelwachs!  
Mitmach-Aktionen rund um festlich-feine Briefe

Der Besuch in der Kinderpost ist kostenlos, ebenso der Versand der Wunschzettel ans Nürnberger Christkind. Wer einen Brief an Freunde oder Verwandte schicken möchte, bezahlt lediglich das Postporto.

**Termine:** 23.11. bis 23.12.2023; täglich jeweils 10 – 21 Uhr,  
24.12.2023; 10 – 14 Uhr

**Kosten:** Eintritt frei

**Ort:** Museums-Kinderpost auf der Nürnberger Kinderweihnacht am Hans-Sachs Platz,  
Bude 10

## **Nostalgische Fahrten mit der Postkutsche durch die Altstadt**

Im Advent zieht die Museums-Postkutsche ihre Runden durch die vorweihnachtliche Nürnberger Altstadt. Gehen Sie auf eine gemächliche Zeitreise, begleitet von Signalen und weihnachtlichen Weisen, die der Postillion auf dem Posthorn bläst. In der Kutsche können Sie sich entschleunigen, während Ihnen die weihnachtlichen Düfte um die Nase wehen und Sie den Ausblick auf die festlich geschmückte mittelalterliche Weißgerbergasse genießen.

Start der etwa zehnminütigen Touren ist in der Waaggasse, gegenüber der IHK.

**Termine:** Vom 1.12 - 23.12.2023, täglich von 14 – 19 Uhr;  
24.12.2023 (Heiligabend) von 10 – 14 Uhr

**Dauer:** ca. 10 Minuten

**Abfahrt:** ab Haltestelle Waaggasse

**Kosten:** Erwachsene 5 Euro, Kinder 3,50 Euro



Datum 24.10.23

**Tickets:** Erhältlich an der Haltestelle während der Fahrtzeiten oder gegen einen Aufpreis (Erwachsene 6 €, Kinder 4,50 €) Anfang November unter: [go.nuernberg.de/2HoKytX8](https://go.nuernberg.de/2HoKytX8)

### **Gruppenfahrten mit dem pferdebespannten Postomnibus**

Sie haben ein Team, einen Verein, eine Geburtstagsgesellschaft und Sie möchten eine exklusive Fahrt am Christkindlesmarkt? Wir reservieren Ihnen gerne unseren pferdebespannten Postomnibus. Er verfügt über einen Fahrgastraum mit Platz für bis zu 8 Personen. Genießen Sie die Fahrt mit Kollegen, Freunden und Bekannten! Erleben Sie die aktuelle Rundfahrt begleitet von klappernden Hufen und klingenden Glöckchen am Geschirr der beiden kräftigen Kaltblutpferde.

**Termine:** Wunschtermine möglich bis 23.12.2023, jeweils 14 – 19 Uhr

**Kosten:** 70 Euro für die ganze Kutsche (für bis zu 8 Personen)

**Reservierung:** Telefon 0911/ 230 88-231 oder [anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de](mailto:anmeldung.mfk-nuernberg@mspt.de)

### **Neue Attraktion! Selfiepoint für Fotos mit der Museumspostkutsche**

Der Christkindlesmarkt ist dieses Jahr um eine Attraktion reicher: In Kooperation mit dem Marktamt der Stadt Nürnberg gestaltet das Museum einen Selfie-Point mit dem Motiv der Museums-Postkutsche. Er steht zwischen dem Schönen Brunnen und der Waaggasse, hier können die Gäste des Christkindlesmarkts ab 1. Dezember ihre ganz persönlichen Erinnerungsfotos machen.

### **Ansprechpartnerin im Museum für Kommunikation:**

Dr. Vera Losse

Telefon: (0911) 230 88 62

E-Mail: [v.losse@mspt.de](mailto:v.losse@mspt.de)