



# LEONARDO DA VINCI INNOVATION



LEONARDO DA VINCI INNOVATION



**Damen und Herren der Klankbordgroep  
des Leonardo da Vinci Projektes  
Dames en heren van de Klankbordgroep  
van het Leonardo da Vinci-project**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Es ist wieder mal an der Zeit, Sie über Entwicklungen des Leonardo-Projektes zu informieren. Leider müssen wir uns alle weiterhin in Geduld üben und durch unser Verhalten dafür Sorge tragen, dass der Virus besiegt wird.

Die grenzüberschreitende Kommunikation von „Face to Face“ gerät in dieser belastenden Zeit in den Hintergrund und erschwert dadurch die Arbeit aller in diesem Tätigkeitsfeld arbeitenden Akteure.

Dennoch müssen wir großen Wert darauf legen den deutsch- niederländischen Dialog aufrecht zu erhalten. Ich bedaure sehr, dass kein eigenes raumbezogenes grenzüberschreitendes Handlungskonzept zur Pandemiebekämpfung erarbeitet wurde, was uns auch in dieser Krisensituation stärker hätte zusammenwachsen lassen und pragmatisch ausgerichtet wäre.

In unserem Projekt waren die Verantwortlichen in der Projektgruppe Reinhardt te Uhle, John Haverdijl und Moniek Vroom in den letzten Wochen und Monaten nicht untätig.

Im Einzelnen sind folgende Einzelprojekte weiterentwickelt worden:

Geachte dames en heren,

Het is weer tijd om u te informeren over de ontwikkelingen in het Leonardo-project. Helaas moeten we allemaal geduldig blijven en met ons gedrag ervoor zorgen dat het virus wordt verslagen.

In deze stressvolle tijden verdwijnt de grensoverschrijdende "face to face" communicatie naar de achtergrond en maakt zo het werk van alle betrokkenen bij dit werkterrein moeilijker. Toch moeten we veel belang hechten aan het onderhouden van de Duits-Nederlandse dialoog. Ik betreur het ten zeerste dat er geen afzonderlijk, regionaal, grensoverschrijdend actieplan voor de bestrijding van de pandemie is ontwikkeld, waardoor we in deze crisissituatie dichter bij elkaar hadden kunnen komen, wat pragmatischer zou zijn geweest. In ons project hebben de verantwoordelijken van het projectbureau Reinhardt te Uhle, John Haverdijl en Moniek Vroom de afgelopen weken en maanden niet stil gezeten. De volgende individuele projecten zijn verder ontwikkeld:

### **1. Talententuin**

Unter dem Namen TalentMatchEvent fand im letzten Halbjahr 2020 ein Talententuin als online Event mit großem Erfolg statt. Teilgenommen haben 25 Unternehmen aus Deutschland und den Niederlanden, es gab 182 Anmeldungen von Studenten, von denen schließlich 114 teilgenommen haben sowie 214 Matchings.

Am 22. April findet der 2. Talententuin als digitales TalentMatchEvent an der Westfälischen Hochschule statt. Organisiert wird das Event von der Westfälischen Hochschule, Achterhoek werkt und der Wirtschaftsförderung der Stadt Bocholt.

Onder de naam TalentMatchEvent vond in de laatste helft van 2020 met groot succes een Talententuin plaats als online evenement. 25 bedrijven uit Duitsland en Nederland deden mee, er waren 182 aanmeldingen van studenten, waarvan er uiteindelijk 114 deelnamen, en 214 matches.

Op 22 april vindt op de Westfälische Hochschule de tweede Talententuin plaats als digitaal TalentMatchEvent. Het evenement wordt georganiseerd door de Westfälische Hochschule, Achterhoek Werkt en het Bureau voor economische ontwikkeling van de stad Bocholt.

### **2. Kunst und Handwerk- 2021 unter dem Motto „(No) Time To Waste“**

Es wurden 2020 weitere Kooperationen zwischen Künstlern und Handwerkern vorbereitet, die vom 9. April bis zum 6. Juni 2021 in einer Ausstellung "(No) Time To Waste" im CIVON Innovationszentrum in Uft sichtbar sein werden. Coronabedingt wird es auch möglich sein, die Ausstellung digital zu erleben. Die Organisation der Ausstellung erfolgt über Warmgroen und die Stadt Bocholt.

In 2020 werd de samenwerking tussen kunstenaars en ambachtslieden verder uitgebreid. Van 9 april tot 6 juni 2021 zullen de resultaten te zien zijn in een tentoonstelling "(No) Time To Waste" in het CIVON Innovatiecentrum in Uft. Als gevolg van corona zal het ook mogelijk zijn om de tentoonstelling digitaal te beleven. De tentoonstelling wordt georganiseerd door Warmgroen en de stad Bocholt.

### **3. Factory Matches**

Der Alternativplan der Westfälischen Hochschule und Warmgroen wurde 2020 weiter mit Maßnahmen konkretisiert. Dies wird 2021 mit Maßnahmen wie Aerosol Sprint (Absaugereinrichtung am Arbeitsplatz), Kletterbalken (Designsystem für Kletterer), Regelungssysteme für Dachbegrünungen, sowie biologische Beregnungsanlagen für landwirtschaftliche Felder fortgesetzt.

Het alternatieve plan van de Westfälische Hochschule en Warmgroen is in 2020 verder met activiteiten geconcretiseerd. In 2021 wordt dit voortgezet met initiatieven als Aerosol Sprint (afzuiging aerosolen op de werkplek), klimbalken (ontwerpsysteem voor klimmers),

controlesystemen voor groendaken en biologische beregeningsinstallaties voor landbouwgronden.

#### **4. Junge Uni / Jeugduniversiteit**

2020 wurden trotz Corona insgesamt 200 Teilnehmer und Interessenten erreicht. Das deutsch- niederländische

Semesterangebot der Stadt Bocholt und dem CIVON konnte nicht wie geplant auf Grund von Reisebeschränkungen durchgeführt werden. Eine deutsch- niederländische Website ist erstellt. Für das 1. Halbjahr 2021 werden wieder über 80 Angebote der Jungen Uni in Technik, Naturwissenschaften, Informatik als Kurse, Workshops oder Exkursionen grenzüberschreitend angeboten.

In 2020 zijn ondanks corona in totaal 200 deelnemers en geïnteresseerden bereikt. Het Duits-Nederlandse semesteraanbod van de stad Bocholt en het CIVON Innovatiecentrum kon vanwege reisbeperkingen niet worden uitgevoerd zoals gepland. Er is een Duits-Nederlandse website gemaakt. Voor de eerste helft van 2021 biedt de Jeugduniversiteit opnieuw meer dan 80 cursussen, workshops en grensoverschrijdende excursies op het gebied van technologie, natuurwetenschappen en informatica.

#### **5. Techniktag / Techniekdag**

Für 2021 ist geplant, den Techniktag als Videowettbewerb für Schülerinnen und Schülern mit dem Titel „De Grote Megamini Techniekdag Quiz-Herausforderungsspiel- Show“ grenzüberschreitend durchzuführen. Die Aufnahmen dazu sind mit Grundschulern für den 24. April, 15. Mai und 5. Juni geplant, falls Corona nicht wieder das Vorhaben einschränkt. Das Berufskolleg Bocholt West, die Wirtschaftsförderung der Stadt Bocholt sowie VNO/ NCW planen einen physischen Techniktag für die 2. Jahreshälfte 2021.

Het is de bedoeling dat in 2021 de Techniekdag grensoverschrijdend wordt uitgevoerd als een videowedstrijd voor schoolkinderen met als titel „ De Grote Megamini Techniekdag Quiz-Herausforderungsspiel-Show“. De opnamen daarvoor zijn met de scholen gepland voor 24 april, 15 mei en 5 juni. Het Berufskolleg Bocholt West, het Bureau voor economische ontwikkeling van de stad Bocholt en VNO / NCW plannen een fysieke technologiedag voor de tweede helft van 2021.

#### **6. Wohnen auf dem Wasser / Wonen op het water**

Das Teilprojekt wird wegen Corona zu einem späteren Zeitpunkt umgesetzt werden. Das Projektconsortium arbeitet an einer alternativen Fassung, die bereits grundsätzlich mit dem RPM abgestimmt ist und für sinnvoll erachtet wurde. Es wird an einem Konzept zur Planung von Tiny Houses auf Pfählen als zukunftsweisende Idee mit Schülern gearbeitet.

Vanwege corona wordt het deelproject Wonen op het water later uitgevoerd. Het projectbureau werkt aan een alternatieve opzet die in principe al met het regionaal programmamanagement is afgestemd en nuttig wordt geacht. Een concept voor de planning van tiny houses op palen wordt als toekomstgericht idee met studenten uitgewerkt.

#### **7. IJzerwijs**

Die Projektwoche wurde 2020 Corona-bedingt abgesagt und kann nach jetzigem Stand im Mai 2021 nachgeholt werden. Ein zweites Event ist für September 2021 geplant, sollte dies nicht umsetzbar sein, verschiebt es sich nach 2022.

Es ist geplant, die Schulen im Mai 2021 für eine weitere Projektwoche einzuladen. Darüber hinaus wird auch für Herbst 2021 ein IJzerwijstreffen im Rahmen des jährlichen Treffens der Ring van Europese IJzersteden geplant.

De projectweek is vanwege corona in 2020 afgelast. Zoals het er nu naar uitziet, kan de projectweek in mei 2021 worden ingehaald. Het is de bedoeling om hiervoor de scholen uit te nodigen. Mocht dit niet haalbaar zijn, dan wordt het uitgesteld tot 2022.

Daarnaast staat er in het najaar van 2021 ook een evenement gepland in het kader van de Jaarvergadering van de Ring van Europese IJzersteden, die in september 2021 in gemeente Oude IJsselstreek zal plaatsvinden.

## **8. Skulptur**

Die Erstellung der Skulpturen konnte auf Grund von Corona im 2.Halbjahr 2020 nicht realisiert werden. Der Termin wird dabei auf Grund der Coronapandemie von Juni 2021 auf das letzte Quartal 2021 verlegt. Die Realisierung einer großen Skulptur ist hierbei weiterhin unter dem Stichwort "Big egg" geplant; Dabei sollen neben der Skulptur auch mehrere Workshops zum 3d-Printing einer größeren Zielgruppe von Kindern und Jugendlichen nähergebracht werden (Printenclub, Schulen...). Die weiteren Planungsschritte werden dazu in der 1.Hälfte 2021 festgelegt.

De creatie van de sculpturen kon vanwege corona in de tweede helft van 2020 niet worden gerealiseerd. Daardoor wordt de datum uitgesteld van juni 2021 naar het laatste kwartaal van 2021. De realisatie van een grote sculptuur staat gepland onder de noemer "Big Egg". Naast het realiseren van sculpturen wordt middels verschillende workshops het 3D-printen dichter bij een grotere doelgroep van kinderen en jongeren gebracht (printenclub, scholen ...). De verdere planning wordt in de eerste helft van 2021 bepaald.

Meine sehr geehrten Damen und Herren, sie erkennen, dass das Leonardo Projekt trotz erschwerter Bedingungen weiterentwickelt wird. Ich möchte an dieser Stelle auch allen Akteuren der verschiedenen Unternehmen und Organisationen in den Teilprojekten meinen herzlichen Dank aussprechen. Außerdem hoffe ich, dass wir uns bald wieder begegnen können und verbleibe mit den besten Grüßen

**Ludger Triphaus**  
**Vorsitzender Klankbordgroep**

Dames en heren, u ziet dat het Leonardo-project ondanks de moeilijke omstandigheden verder wordt ontwikkeld. Ik wil ook van deze gelegenheid gebruik maken om mijn oprechte dank uit te spreken aan alle betrokkenen bij de verschillende bedrijven en organisaties die bij de deelprojecten betrokken zijn. Ik hoop ook dat we elkaar snel weer kunnen en zullen ontmoeten.

Met vriendelijke groeten  
**Ludger Triphaus**  
**Voorzitter van de Klankbordgroep**