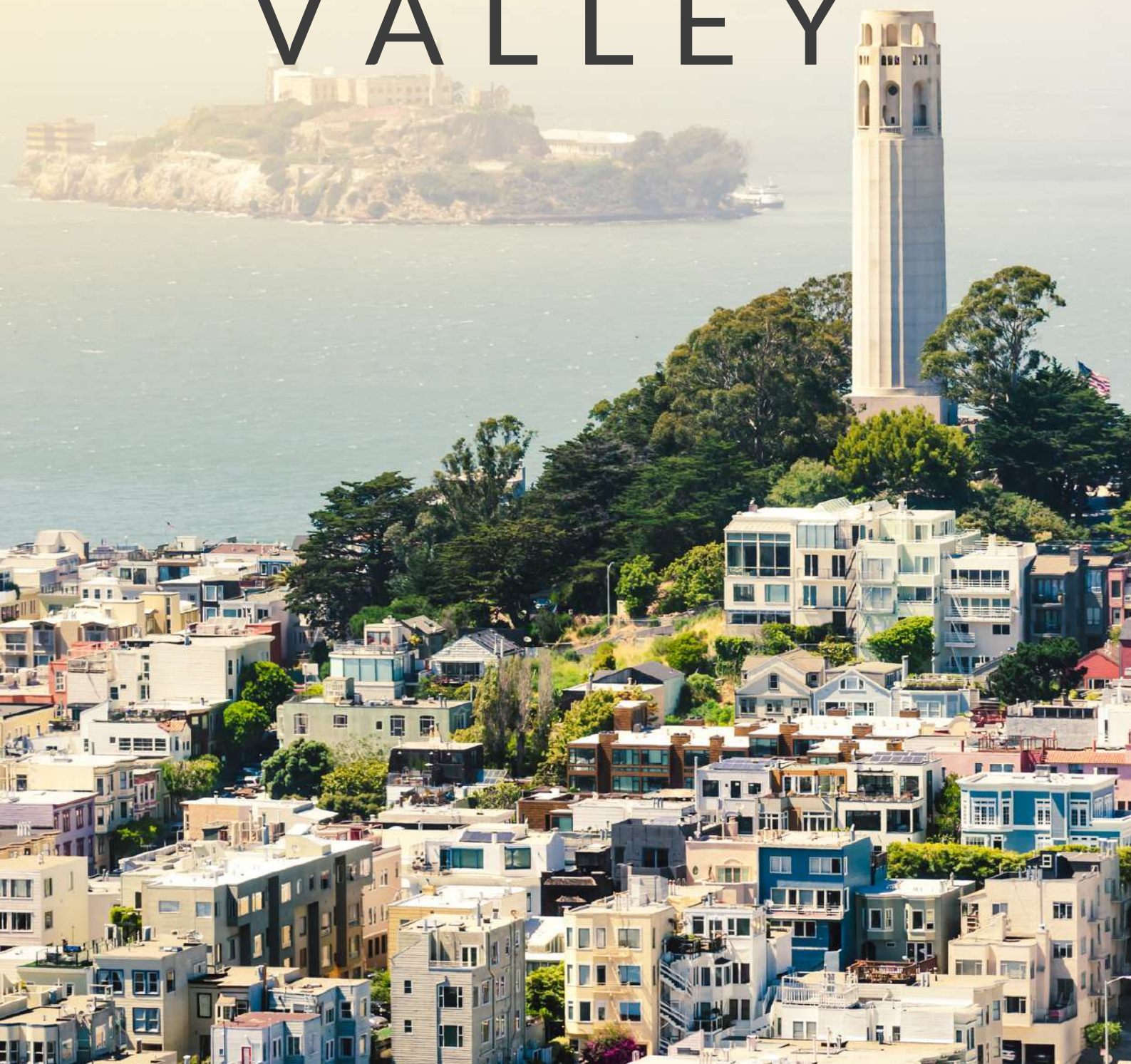
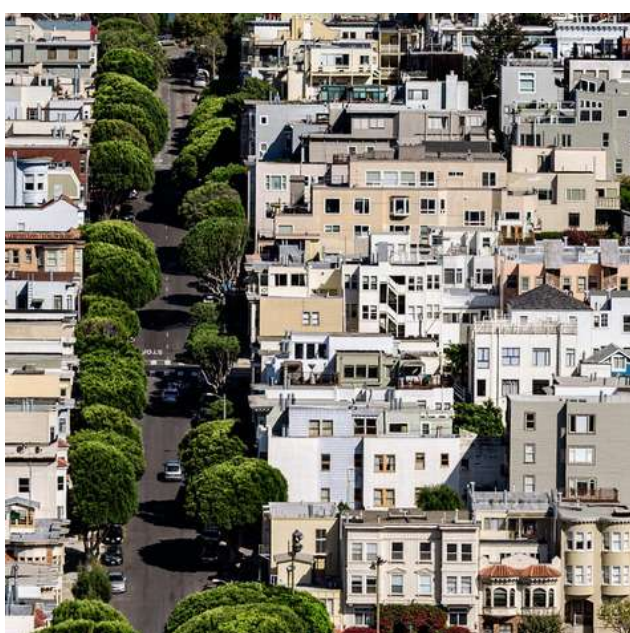


RCT GELDERLAND STUDIEREIS

SILICON VALLEY





INTRODUCTIE

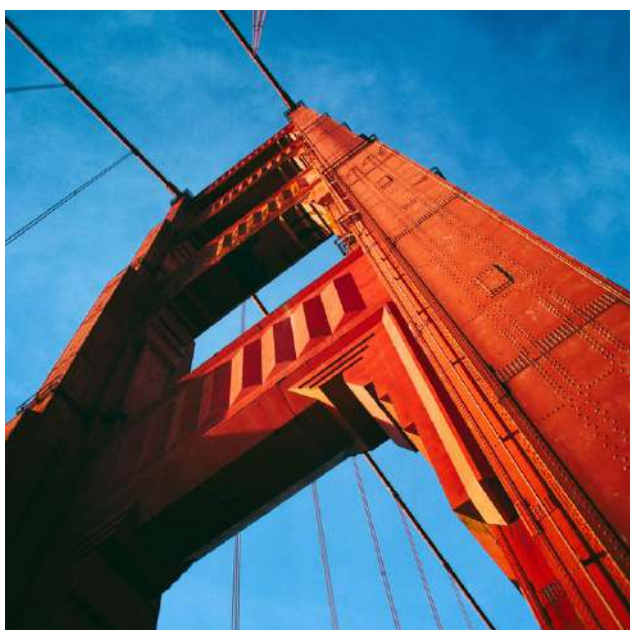
SILICON VALLEY

Silicon Valley is reeds decennialang de meest vooraanstaande innovatieregio van de wereld. Overall probeert men het klimaat dat tech-reuzen als Google, Apple en Facebook voortbracht te kopiëren. De belangrijkste voorwaarden voor het succes van Silicon Valley zijn een verzameling fantastische universiteiten, een groot netwerk van zowel beginnende- als ervaren ondernemers en schier oneindig lijkende hoeveelheden investeringskapitaal.

Deze combinatie trekt ambitieuze vernieuwers aan die 'the next big idea' in handen menen te hebben, hetgeen een grote hoeveelheid start-ups tot gevolg heeft. Met name de stad San Francisco, het culturele middelpunt van de regio, heeft zich in de laatste jaren ontpopt tot de wereldwijde start-up hoofdstad. Bedrijven als Uber, AirBnB en Twitter zijn hier opgericht of hebben zich hier inmiddels gevestigd.

In dit innovatieklimaat openen ook steeds meer gevestigde bedrijven een kantoor of researchlocatie in het gebied. Tijdens een bezoek aan deze regio in november 2017, gaan wij samen met andere vooruitstrevende Nederlandse ondernemers kijken hoe hier naar de toekomst van het productieproces wordt gekeken. Om hier een goed beeld van te krijgen spreken we zowel gevestigde namen als opkomende krachten met een frisse blik.

Bovendien is er voor de deelnemers in het inschrijfformulier de mogelijkheid zelf suggesties te doen met betrekking tot het programma. Nieuwsgierig? Bekijk op de volgende pagina's hoe ons bezoek aan Silicon Valley er uit zou kunnen zien!



VOORWOORD

RCT GELDERLAND

Het RCT ondersteunt bedrijven in de maakindustrie bij innovaties in hun producten en processen, en in hun organisatie en marktbenadering. Want, innovaties zorgen voor concurrentievoordeel. Hiervoor brengen wij de kennis en kunde in de regio samen. We creëren kansen door vruchtbare contacten tussen bedrijven en we helpen hun innovatievermogen (verder) te ontwikkelen en verbeteren.

RCT Gelderland en Smart Industry

De wereld verandert razendsnel. Technologische ontwikkelingen en radicaal andere business modellen zorgen ervoor dat er nu en de komende jaren veel verandert in de maakindustrie. Smart Industry, robotisering, 3D printen, Internet of Things, Big Data, nieuwe businessmodellen: allemaal ontwikkelingen waarmee de maakindustrie dagelijks geconfronteerd wordt. Dat is dé reden voor RCT Gelderland om een inspirerende innovatiereis te organiseren naar de plek waar al deze ontwikkelingen samenkomen: Silicon Valley!

Wij kijken ernaar uit om deze inspirerende reis samen met u te maken.

Wicha Benus en Joost Bouman
Innovatiemakelaars RCT Gelderland



CONCEPTPROGRAMMA

ZONDAG

Op zondagochtend vliegen wij vanuit Amsterdam rechtstreeks met KLM naar San Francisco, waar we rond het middaguur aankomen.

Na ingecheckt te hebben in het hotel vertrekken we per fiets voor een tocht langs de baai en over het meest iconische landmark van de regio: de Golden Gate Bridge. Hier hebben we een prachtig uitzicht over de Grote Oceaan. We dineren aansluitend aan de Fisherman's Wharf.

In de nabije omgeving is voor de doorzetter nog uitgebreid de gelegenheid voor een drankje om de lange eerste dag mee af te sluiten.

MAANDAG

Op maandagochtend vangen we aan met het inhoudelijke programma. We oriënteren ons op de regio door een bezoek te brengen aan het Nederlandse Consulaat-Generaal in San Francisco. Hier horen we meer over de rol van het Consulaat-Generaal in het bevorderen van de samenwerking met de Verenigde Staten en de activiteiten van het Nederlandse bedrijfsleven in de regio.

Vervolgens brengen we een bezoek aan de Autodesk Gallery, volgens Wired Magazine een 'top destination' in San Francisco en de ideale locatie voor een crash course over de laatste trends in productieland. Het is de perfecte inleiding voor de rest van de week.

We lunchen vervolgens op zijn Amerikaans bij het San Francisco Ferry Building aan de baai.

We vervolgen onze weg richting Bolt, hetgeen een Venture Capitalism fonds is dat specifiek gericht is op hardwarestartups. Het ondersteunt hen bij het maken van hun eerste stappen door het beschikbaar stellen van financiering, apparatuur en gereedschap, expertise en uiteraard het onmisbare netwerk. Wat is er voor nodig om het te maken in de maakindustrie in Silicon Valley?

We sluiten de middag af met een pitch-event en borrel voor ondernemers. In San Francisco zijn dit dé gelegenheden waar ondernemers en investeerders elkaar treffen.

We dineren vervolgens in het centrum bij John's Grill; een typisch Amerikaans steakhouse dat kan bogen op meer dan 100 jaar geschiedenis en sterren als Sophia Loren, Jerry Lewis, George Lucas, Alice Cooper, Alfred Hitchcock, Keanu Reeves, Francis Ford Coppola en Johnny Depp te gast had.



DINSDAG

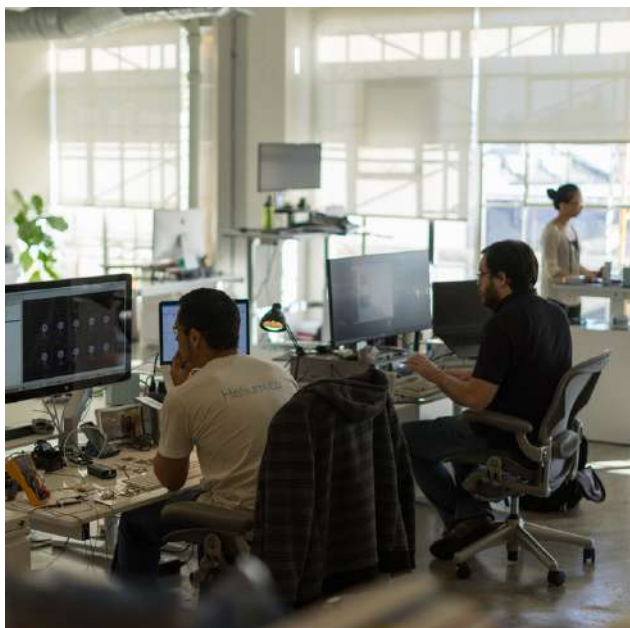
's Ochtends gaan we op bezoek bij PaperFoam. Dit Gelderse bedrijf heeft naast in Barneveld tevens een vestiging in San Francisco, waar het voor producten van bedrijven als Apple en Google biologisch afbreekbaar verpakkingsmateriaal ontwikkelt. Als gevolg hiervan zijn ze vaak een van de eerste partners die deze nieuwe consumententechnologie in handen krijgen.

Daarna bezoeken we Tempo Automation. Hier kunnen volledig online prototypes en kleine oplagen van zelf ontwikkelde printplaten besteld worden, waarmee het R&D-proces voor veel maakbedrijven fors verkort kan worden. Het bedrijf is een goed voorbeeld van de opkomst van productie-als-dienst, hetgeen in de gehele Valley veel navolging kent. We krijgen een introductie op het concept en een rondleiding door de fabriek.

In de middag gaan we langs bij Alta Motors. Deze startup heeft de afgelopen jaren 15 miljoen dollar opgehaald en hiermee een van de meest geavanceerde elektrische motorfietsen ter wereld ontwikkeld. We gaan langs in de fabriek en spreken met de oprichters over hun filosofie ten aanzien van passie, vakmanschap en automatisering.

Voor het diner gaan we terug naar San Francisco, waar we eten in het Mission District. Als middelpunt van vele culturele bewegingen heeft het district een boeiende geschiedenis, hetgeen goed zichtbaar is in het straatbeeld.





CONCEPTPROGRAMMA

WOENSDAG

Op woensdagochtend bezoeken we Helium. Dit bedrijf maakt het mogelijk via verbonden sensoren allerlei data te verzamelen over het lopende productieproces. Hierbij valt te denken aan trillingen, warmte, geluid, etc. De gegevens komen vervolgens op één centraal punt binnen zodat ze overzichtelijk bij te houden zijn.

Daarna gaan we langs bij Sight Machine. Hier gebruikt men de big data die verzameld wordt door sensoren als die van Helium, om hier vervolgens een algoritme op los te laten dat specifiek is ontwikkeld voor de maakindustrie. Dit maakt het mogelijk binnen no-time bottlenecks of problemen op te sporen die voorheen zouden vereisen dat het productieproces wordt stilgelegd. Het is samen met Helium een mooi voorbeeld van verschillende technologieën die samen optimalisatie een stuk makkelijker maken.

In de middag rijden we naar Berkeley aan de overkant van de baai. Hier bezoeken we Standard Cyborg. Met behulp van nieuwe technologieën (waaronder met name 3D-printing) ontwikkelen zij een nieuwe generatie prothesen die door artsen voor iedere patient op maat gemaakt kunnen worden. De oprichters leggen hun filosofie en drijfveer achter het bedrijf uit.

Dineren doen we family-style in de Italiaanse wijk van San Francisco. In de omgeving zijn veel gezellige barretjes en kroegjes met live-muziek.



DONDERDAG



Op donderdagochtend vertrekken we naar het zuidelijkste puntje van Silicon Valley voor een bezoek aan een van de datacenters van Equinix. Hier lopen we letterlijk het fysieke hart van de cloud binnen en ontdekken we welke militaire precisie er noodzakelijk is om de wereld onderling verbonden te houden. De rol van het internet wordt ook binnen het productieproces alsmar groter, en een goed begrip van de werking hiervan is dan ook onontbeerlijk.



We sluiten de week af met een bezoek aan de bakermat van Silicon Valley: Stanford University. Hier bezoeken we het Aerospace Laboratory, waar we door een Nederlandse masterstudent worden rondgeleid. Hij kan ons meer vertellen over het Amerikaanse onderwijssysteem, maar uiteraard ook over de laatste ontwikkelingen en aanstaande doorbraken in het luchtruim. Vervolgens maken we een wandeling over de imposante campus van een van de rijkste universiteiten van de wereld, waar we uitgebreid de gelegenheid hebben om de indrukken van de voorbije dagen met elkaar door te nemen.



In de avond bezoeken we een sportwedstrijd, bijvoorbeeld van ijshockeyteam de San Jose Sharks. De Amerikaanse sportbeleving is second-to-none en een ervaring op zich. Hierbij eten we volledig in stijl een burger of nacho's.

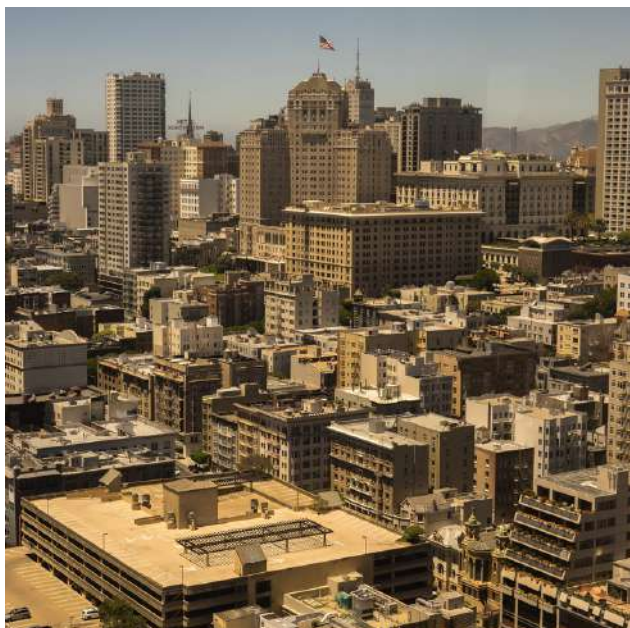


CONCEPTPROGRAMMA

VRIJDAG

De vrijdagmorgen is voor iedereen vrij in te vullen. Aan het einde van de ochtend vertrekken we richting het vliegveld, vanwaar we weer naar Amsterdam vliegen. We komen op zaterdagochtend weer aan in Nederland.

NB: Dit betreft een conceptprogramma dat kan afwijken van het definitieve programma. Er wordt pas contact gezocht met de genoemde bedrijven nadat alle inschrijvingen binnen zijn.



REISOVERZICHT

MEE OP REIS?

Thema's

Innovatie
Ondernemerschap
Cloud
Sensoren
3D-printing
Robotisering
Internet of Things
Big Data
Artificial Intelligence

Reisdoelen

Het doel van een reis naar Silicon Valley met RCT Gelderland en MeetIn is het opdoen van inspiratie en het verwerven van nieuwe inzichten op het gebied van innovatie en ondernemerschap. De deelnemers maken kennis met de innovatiecultuur van Silicon Valley, komen in gesprek met ondernemers ter plaatse en verwerven zo nieuwe inzichten en relaties.

Doelgroep

Eigenaren en directeurs van Nederlandse bedrijven actief in de maakindustrie en ICT.

Data en prijs

12-17 november 2017
6 dagen (zondag tot en met vrijdag, terugkomst op zaterdag)
€ 4.250,- inclusief vluchten, hotel, maaltijden, busvervoer ter plaatse, sprekers, bedrijfsbezoeken en Nederlandstalige reisbegeleiding met ervaring.

Meer weten?

Bel of mail met Joost Bouman of Wicha Benus van het RCT Gelderland of Jolke Balt van MeetIn.

[Inschrijven!](#)